SAMSUNG

BD-E5500

Blu-ray™ Disc Player

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

ENGLISH

Warning

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
This symbol indicates "dangerous voltage" inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury.	**CAUTION**: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK) NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.	This symbol indicates important instructions accompanying the product.

Do not install this equipment in a confined space such as a bookcase or similar unit.

WARNING

To prevent damage which may result in fire or electric shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture.

CAUTION

Blu-ray Disc Player USES AN INVISIBLE LASER BEAM WHICH CAN CAUSE HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE IF DIRECTED. BE SURE TO OPERATE Blu-ray Disc Player CORRECTLY AS INSTRUCTED.

CAUTION

THIS PRODUCT UTILIZES A LASER.
USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. DO NOT OPEN COVERS AND DO NOT REPAIR YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

This product satisfies CE regulations when shielded cables and connectors are used to connect the unit to other equipment.
To prevent electromagnetic interference with electric appliances, such as radios and televisions, use shielded cables and connectors for connections.

IMPORTANT NOTE

The mains lead on this equipment is supplied with a molded plug incorporating a fuse. The value of the fuse is indicated on the pin face of the plug.
If it requires replacing, a fuse approved to BS1362 of the same rating must be used.

Never use the plug with the fuse cover omitted if the cover is detachable. If a replacement fuse cover is required, it must be of the same colour as the pin face of the plug. Replacement covers are available from your dealer.

If the fitted plug is not suitable for the power points in your house or the cable is not long enough to reach a power point, you should obtain a suitable safety approved extension lead or consult your dealer for assistance.

However, if there is no alternative to cutting off the plug, remove the fuse and then safely dispose of the plug. Do not connect the plug to a mains jack, as there is a risk of shock hazard from the bared flexible cord.

To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.

The product unit accompanying this user manual is licenced under certain intellectual property rights of certain third parties.

CLASS 1 LASER PRODUCT

This Compact Disc player is classified as a CLASS 1 LASER product. Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

CAUTION :

- CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM (IEC 60825-1)
- THIS PRODUCT UTILIZES A LASER. USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. DO NOT OPEN COVER AND DO NOT REPAIR YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

Precautions

Important Safety Instructions

Read these operating instructions carefully before using the unit. Follow all the safety instructions listed below.
Keep these operating instructions handy for future reference.

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including AV receivers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where it exits the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.

13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as when the power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

Disc Storage & Management

- Holding Discs
  - Fingerprints or scratches on a disc may reduce sound and picture quality or cause skipping

  - Avoid touching the surface of a disc where data has been recorded.
  - Hold the disc by the edges so that fingerprints will not get on the surface.
  - Do not stick paper or tape on the disc.
- Cleaning Discs
  - If you get fingerprints or dirt on a disc, clean it with a mild detergent diluted in water and wipe with a soft cloth.

  - When cleaning, wipe gently from the inside to the outside of the disc.
- Disc Storage
  - Do not keep in direct sunlight.
  - Keep in a cool ventilated area.
  - Keep in a clean protection jacket and store vertically.

Handling Cautions

- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases on the apparatus.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.
- Do not plug multiple electric devices into the same wall socket. Overloading a socket can cause it to overheat, resulting in a fire.
- Maintenance of Cabinet.
  - Before connecting other components to this player, be sure to turn them off.
  - If you move your player suddenly from a cold place to a warm place, condensation may occur on the operating parts and lens and cause abnormal disc playback. If this occurs, unplug the player, wait for two hours, and then connect the plug to the power outlet. Then, insert the disc, and try to play back again.
- If the product makes an abnormal noise or produces a burning smell or smoke, turn off the power switch immediately and disconnect the power plug from the wall outlet. Then, contact the nearest customer service centre for technical assistance. Do not use the product. Using the product as it is may cause a fire or an electric shock.

Using the 3D function

IMPORTANT HEALTH AND SAFETY INFORMATION FOR 3D PICTURES.
Read and understand the following safety information before using the 3D function.

- Some viewers may experience discomfort while viewing 3D TV such as dizziness, nausea, and headaches.
  If you experience any such symptom, stop viewing 3D TV, remove the 3D Active Glasses, and rest.
- Watching 3D images for an extended period of time may cause eye strain. If you feel eye strain, stop viewing 3D TV, remove your 3D Active Glasses, and rest.
- A responsible adult should frequently check on children who are using the 3D function. If there are any reports of tired eyes, headaches, dizziness, or nausea, have the child stop viewing 3D TV and rest.
- Do not use the 3D Active Glasses for other purposes (Such as general eyeglasses, sunglasses, protective goggles, etc.)
- Do not use the 3D function or 3D Active Glasses while walking or moving around. Using the 3D function or 3D Active Glasses while moving around may cause you to bump into objects, trip, and/or fall, and cause serious injury.
- If you want to enjoy 3D content, connect a 3D device (3D compliant AV receiver or TV) to the player's HDMI OUT port using a high-speed HDMI cable. Put on 3D glasses before playing the 3D content.
- The player outputs 3D signals only through HDMI cable connected to the HDMI OUT port.
- As the video resolution in 3D play mode is fixed according to the resolution of the original 3D video, you can not change the resolution to your preference.
- Some functions such as BD Wise, screen size adjustment, and resolution adjustment may not operate properly in 3D play mode.
- You must use a high-speed HDMI cable for proper output of the 3D signal.
- Stay at least three times the width of the screen from the TV when watching 3D images. For example, if you have a 46-inch screen, stay 138 inches (11.5 feet) from the screen.
- Place the 3D video screen at eye level for the best 3D picture.
- When the player is connected to some 3D devices, the 3D effect may not function properly.
- This player does not convert 2D content into 3D.
- "Blu-ray 3D" and "Blu-ray 3D" logo are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

Copyright

© 2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.
All rights reserved; No part or whole of this user's manual may be reproduced or copied without the prior written permission of Samsung Electronics Co.,Ltd.

Contents

SAFETY INFORMATION

2 Warning
3 Precautions
3 Important Safety Instructions
3 Disc Storage & Management
3 Handling Cautions
4 Using the 3D function
4 Copyright

GETTING STARTED

6 Disc and Format Compatibility
6 Disc types and contents your player can play
6 Disc types your player cannot play
7 Region Code
7 Logos of Discs the player can play
8 Supported Formats
9 Accessories
10 Front Panel
10 Rear Panel
11 Remote Control
11 Tour of the Remote Control

CONNECTIONS

12 Connecting to a TV
12 Connecting to an Audio System
12 **Method 1** Connecting to an HDMI supported AV receiver
12 **Method 2** Connecting to an AV receiver with Dolby Digital or DTS decoder
13 Connecting to a Network Router
13 Wired Network
13 Wireless Network

SETTINGS

14 The Initial Settings Procedure
14 The Home Screen
14 Accessing the Settings Screen
14 Buttons on the Remote Control Used for the Settings Menu
15 Settings Menu Functions
18 Networks and the Internet
18 Configuring Your Network Connection
20 Upgrading Software
20 By Internet
20 By USB
20 By Disc
21 Via download
21 Download in Standby Mode

MEDIA PLAY

22 Insert a Disc
22 Insert a USB Device
22 My Contents
22 My Devices
23 Controlling Video Playback
23 Buttons on the Remote Control used for Video Playback
23 Using the Tools Menu
24 Controlling Music Playback
24 Buttons on the Remote Control used for Music Playback
24 Repeat an Audio CD (CD-DA)/MP3
24 Playlist
24 Playing Photo Contents
24 Using the Tools Menu

NETWORK SERVICES

25 Using Smart Hub
25 Smart Hub at a Glance
25 BD-LIVE™
26 Using the AllShare Network Function
26 To Download the AllShare Software
26 Playing Content Located on Your PC or DLNA Device through the Blu-ray Disc Player

APPENDIX

27 Compliance and Compatibility Notice
27 Copy Protection
28 Network Service Disclaimer
28 Licence
29 Additional Information
29 Note
31 Resolution according to the contents type
32 Digital Output Selection
33 Troubleshooting
34 Repairs
35 Specifications

Disc and Format Compatibility

Disc types and contents your player can play

Media	Disc Type	Details
VIDEO	Blu-ray Disc 3D Blu-ray Disc	BD-ROM or BD-RE/-R recorded in the BD-RE format.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	DVD-VIDEO, recorded DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R that have been recorded and finalized, or a USB storage media containing DivX, MKV, MP4 contents.
MUSIC	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Music recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R or a USB storage media containing MP3 or WMA contents.
PHOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Photos recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R or a USB storage media containing JPEG contents.

| NOTE |

- The player may not play certain CD-RW/-R and DVD-R because of the disc type or recording conditions.
- If a DVD-RW/-R has not been recorded properly in DVD video format, it will not be playable.
- Your player will not play content that has been recorded on a DVD-R at a bit-rate that exceeds 10 Mbps.
- Your player will not play content that has been recorded on a BD-R or USB device at a bit rate that exceeds 25 Mbps.
- Playback may not work for some types of discs, or when you use specific functions, such as angle change and aspect ratio adjustment. Information about the discs is written in detail on the disc box. Please refer to this if necessary.
- When you play a BD-J title, loading may take longer than a normal title or some functions may perform slowly.

Disc types your player cannot play

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/ MV, etc
- DVD-RAM
- Super Audio CD (except CD layer)
- DVD-RW(VR mode)
- CVD/CD-ROM/ CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-Gs play audio only, not graphics.)
- 3.9 GB DVD-R for Authoring.

| NOTE |

- This player may not respond to all operating commands because some Blu-ray Discs, DVDs, and CDs allow specific or limited operation and provide only certain features during playback.
  Please note that this is not a defect in the player.
- Samsung cannot guarantee that this player will play every disc bearing the Blu-ray Disc, DVD or CD logo because disc formats evolve, and problems and errors may occur during the creation of Blu-ray Disc, DVD, and CD software and/or the manufacture of discs.
- Please contact the SAMSUNG Customer Care Centre if you have questions or encounter difficulty when playing Blu-ray Disc, DVD, or CD in this player. Also, refer to rest of this user manual for additional information on playback restrictions.
- Some commercial discs and DVDs purchased outside your region may not play on this player.

Region Code

Both players and discs are coded by region.

These regional codes must match for a disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.

The Region Number for this player is displayed on the rear panel of the player.

Disc Type	Region Code	Area
Blu-ray Disc		North America, Central America, South America, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong and South East Asia.
		Europe, Greenland, French territories, Middle East, Africa, Australia and New Zealand.
		India, China, Russia, Central and South Asia.
DVD-VIDEO		The U.S., U.S. territories and Canada
		Europe, Japan, the Middle East, Egypt, South Africa, Greenland
		Taiwan, Korea, the Philippines, Indonesia, Hong Kong
		Mexico, South America, Central America, Australia, New Zealand, Pacific Islands, Caribbean
		Russia, Eastern Europe, India, most of Africa, North Korea, Mongolia
		China

Logos of Discs the player can play

Blu-ray Disc	3D Blu-ray Disc	BD-LIVE
DivX	PAL broadcast System in U.K., France, Germany, etc.	

Supported Formats

Video File Support

File Extension	Container	Video Codec	Resolution	Frame rate (fps)	Bit rate (Mbps)	Audio Codec
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11/ 4.x/5.x/6.1	1920x1080	6~30	20	Dolby Digital LPCM AAC HE-AAC WMA MP3 DTS
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/ MP/HP			25	
		Window Media Video v9	1920x1080		25	
		MPEG2		24/25/30		
		MPEG1	352x288	24/25/3	20	

- Limitations

- Even when a file is encoded by a supported codec listed above, the file might not be played if its content is defective or corrupted.
- Normal playback is not guaranteed if the file's container information is wrong or the file itself is corrupted.
- Files having higher bit or frame rates than standard may stutter when played back.
- The seek (skip) function is not available if the file's index table is damaged.
- When you playback a file remotely through a network connection, video playback may stutter depending on the network speed.
- Some USB/Digital camera devices may not be compatible with the player.

- Video decoder

- Supports up to H.264 Level 4.1
- Does not support GMC 2 or higher

- Audio decoder

- Supports WMA 7, 8, 9 and STD
- Does not support WMA 9 PRO multi-channel or lossless audio if the number of channels is more than 2.
- Does not support WMA sampling rate of 22050Hz mono.

- Comments

- MPEG4 : Supports up to GMC 1-Warping Point.
- H.264 : Supports up to BP/MP/HP Level 4.1.
- WMV : Supports V9, VC1 SP/MP/AP L3.
- MPEG1 : Does not support D-picture.
- MPEG2 : Supports up to Hight Profile High Level.

❑ **Supported DivX subtitle file formats**

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

| NOTE |

▸ Some DivX, MKV and MP4 format discs may not play, depending on their video resolution and frame rate.

Music File Support

File Extension	Container	Audio Codec	Support Range
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Sampling rates (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bit rates - All bit rates in the range 5kbps to 384kbps.

Notes on the USB connection

- Your player supports USB storage media, MP3 players, digital cameras, and USB card readers.
- Some USB/digital camera devices may not be compatible with the player.
- Your player supports the FAT16, FAT32, and NTFS files systems.
- Connect USB devices directly to the player's USB port. Connecting through a USB cable may cause compatibility problems.
- Inserting more than one memory device into a multi-card reader may cause the reader to operate improperly.
- The player does not support the PTP protocol.
- Do not disconnect a USB device during a "loading" process.
- The bigger the image resolution, the longer the image takes to display.
- This player cannot play MP3 files with DRM (Digital Rights Management) downloaded from commercial sites.
- Your player only supports video that is under 30fps (frame rate).
- Your player only supports USB Mass Storage Class (MSC) devices such as thumb drives and USB HDD. (HUB is not supported.)
- Certain USB HDD Devices, multi-card readers and thumb drives may not be compatible with this player.
- If a USB device requires excessive power, it may be limited by the circuit safety device.
- If playback from a USB HDD is unstable, provide additional power by plugging the HDD into a wall socket.
  If the problem continues, contact the USB HDD manufacturer.
- You must remove USB Storage devices using the "**Safely Remove USB**" function to prevent possible damage to the USB memory.
  Press the **HOME** button to move to the home screen, press the **YELLOW (C)** button, and then press the ⏎ button.
- SAMSUNG is not responsible for any data file damage or data loss.
- Your player does not support NTSF compressed files, sparse files, or encrypted files.
  - You can repair or format a USB device on your Desktop PC. (MS-Windows OS only)

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

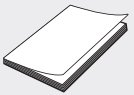
- This player can play back AVCHD format discs. These discs are normally recorded and used in camcorders.
- The AVCHD format is a high definition digital video camera format.
- The MPEG-4 AVC/H.264 format compresses images with greater efficiency than the conventional image compressing format.
- Some AVCHD discs use the "x.v.Color" format. This player can play back AVCHD discs that use "x.v.Color" format.
- "x.v.Color" is a trademark of Sony Corporation.
- "AVCHD" and the AVCHD logo are trademarks of Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. and Sony Corporation.

| NOTE |

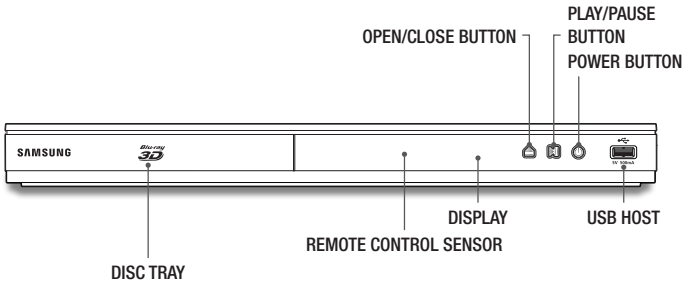
- Some AVCHD format discs may not play, depending on the recording conditions. AVCHD format discs need to be finalized.
- "x.v.Color" offers a wider colour range than normal DVD camcorder discs.

Accessories

Check for the supplied accessories below.

Batteries for Remote Control (AAA Size)	HDMI cable
	
User Manual	Remote Control

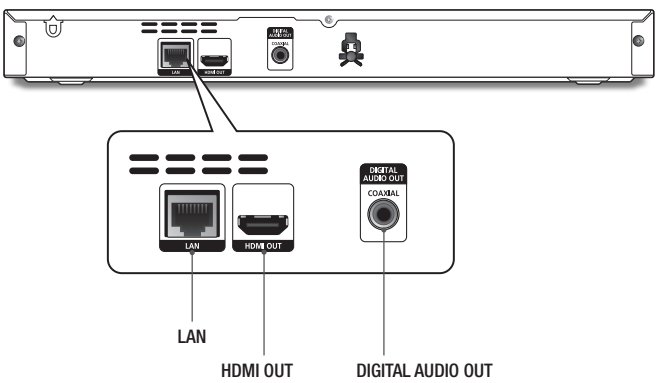
Front Panel



| NOTE |

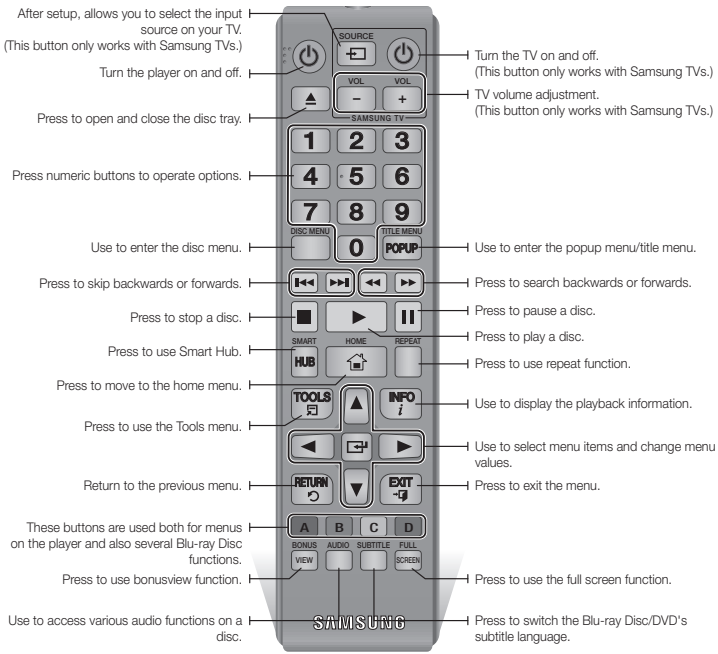
- To upgrade the player's software through the USB Host jack, you must use a USB memory stick.
- When the player displays the Blu-ray Disc menu, you cannot start the movie by pressing the Play button on the player or the remote. To play the movie, you must select Play Movie or Start in the disc menu, and then press the button.

Rear Panel

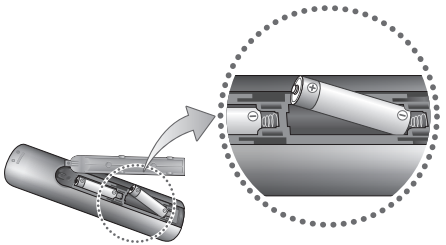


Remote Control

Tour of the Remote Control


After setup, allows you to select the input source on your TV. (This button only works with Samsung TVs.)
Turn the player on and off.
Press to open and close the disc tray.
Press numeric buttons to operate options.
Use to enter the disc menu.
Press to skip backwards or forwards.
Press to stop a disc.
Press to use Smart Hub.
Press to move to the home menu.
Press to use the Tools menu.
Return to the previous menu.
These buttons are used both for menus on the player and also several Blu-ray Disc functions.
Press to use bonusview function.
Use to access various audio functions on a disc.
Turn the TV on and off. (This button only works with Samsung TVs.)
TV volume adjustment. (This button only works with Samsung TVs.)
Use to enter the popup menu/title menu.
Press to search backwards or forwards.
Press to pause a disc.
Press to play a disc.
Press to use repeat function.
Use to display the playback information.
Use to select menu items and change menu values.
Press to exit the menu.
Press to use the full screen function.
Press to switch the Blu-ray Disc/DVD's subtitle language.
SOURCE
VOL
SAMSUNG TV
DISC MENU
TITLE MENU
POPUP
SMART HUB
HOME
REPEAT
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
A
B
C
D
BONUS VIEW
AUDIO
SUBTITLE
FULL SCREEN
SAMSUNG

Installing batteries



| NOTE |

- If the remote does not operate properly:
  - Check the polarity +/– of the batteries.
  - Check if the batteries are drained.
  - Check if the remote sensor is blocked by obstacles.
  - Check if there is any fluorescent lighting nearby.

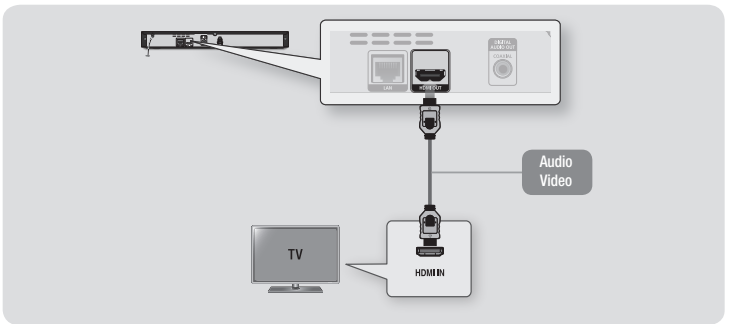
| CAUTION |

- Dispose of batteries according to local environmental regulations. Do not put them in the household trash.

Connecting to a TV

Connect an HDMI cable from the HDMI OUT jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your TV.

- Do not connect the power cord to the wall outlet until you have made all the other connections.
- When you change the connections, turn off all devices before you start.



| NOTE |

- If you use an HDMI-to-DVI cable to connect to your display device, you must also connect the Digital Audio Out on the player to an audio system to hear audio.
- An HDMI cable outputs digital video and audio, so you don't need to connect an audio cable.
- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work. Please refer to the user manual of your TV.
- When you connect the player to your TV using the HDMI cable or to a new TV, and then turn it on for the first time, the player automatically sets the HDMI output resolution to the highest supported by the TV.
- A long HDMI cable may cause screen noise. If this occurs, set HDMI Deep Colour to Off in the menu.
- To view video in the HDMI 720p, 1080i, or 1080p output mode, you must use a High speed (category 2) HDMI cable.
- HDMI outputs only a pure digital signal to the TV.
  If your TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), random noise appears on the screen.

Connecting to an Audio System

You can connect the Blu-ray player to an the audio system using one of the methods illustrated below.

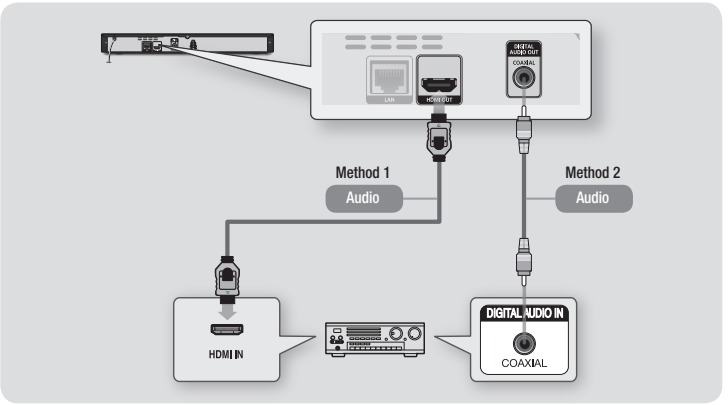
- Do not connect the power cord to the wall outlet until you have made all the other connections.
- When you change the connections, turn off all devices before you start.

Method 1 Connecting to an HDMI supported AV receiver

- Connect an HDMI cable from the HDMI OUT jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your receiver.
- Best quality (Recommended)

Method 2 Connecting to an AV receiver with Dolby Digital or DTS decoder

- Using a digital Coaxial cable (not supplied), connect the Coaxial Digital Audio Out jack on the product to the Digital Coaxial In jack of the receiver.
- Good quality
- You will hear sound only through the front two speakers with Digital Output set to PCM.



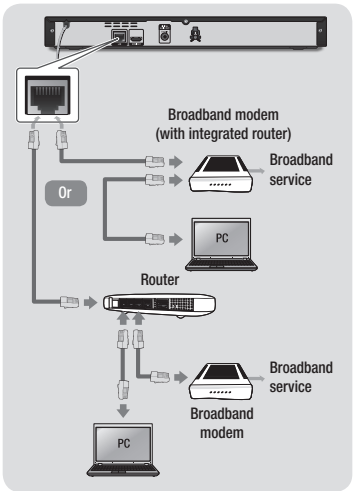
Connecting to a Network Router

You can connect your player to your network router using one of the methods illustrated below.

To use the AllShare network functionality, you must connect your PC to your network as shown in the illustrations.

The connection can be wired or wireless.

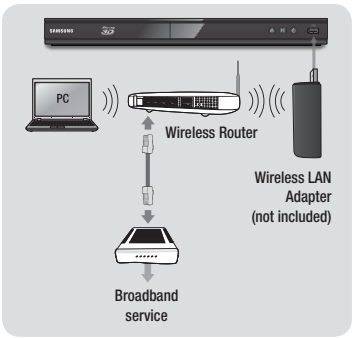
Wired Network



| NOTE |

- Internet access to Samsung's software update server may not be allowed, depending on the router you use or your ISP's policy. For more information, contact your ISP (Internet Service Provider).
- DSL users, please use a router to make a network connection.

Wireless Network



| NOTE |

- **Use only the Samsung wireless LAN adapter with this player. (Model name:WIS12ABGNX). Do not use this wireless adapter with any third-party players.**
  To purchase the Samsung wireless LAN adapter, visit your Samsung retailer.
- If your wireless router supports DHCP, this player can use a DHCP or static IP address to connect to the wireless network.
- Set your wireless router to Infrastructure mode. Ad-hoc mode is not supported.
- The player supports only the following wireless security key protocols:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Select a channel on the wireless router that is not currently being used. If the channel set for the wireless router is currently being used by another device nearby, it will result in interference and communication failure.
- If you select the Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n mode and set the Encryption type on your router to WEP, TKIP or TKIP-AES (WPS2Mixed), the player will not support a connection in compliance with new Wi-Fi certification specifications.
- Wireless LAN, by its nature, may cause interference, depending on the operating conditions (router performance, distance, obstacles, interference by other radio devices, etc).

The Initial Settings Procedure

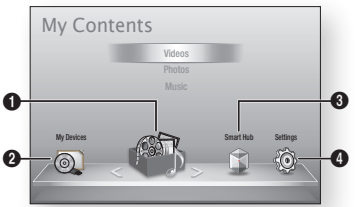
- The Home menu will not appear if you do not configure the initial settings.
- The OSD (On Screen Display) may change in this player after you upgrade the software version.
- The access steps may differ depending on the menu you selected.

The Initial Settings Procedure lets you set the OSD and menu languages, configure the connection to your home network, choose the aspect ratio output (screen size and format) that is correct for your TV.

| NOTE |

- If you skip Network Setup during the Initial Settings procedure, you can configure your network settings later. See "Configuring Your Network Connection" on pages 18~19 for instructions.
- If you want to display the Initial Settings screen again and make changes, select Settings > System > Initial Settings in the Home screen or select the Reset option. (See page 16)
- If you want to use an Anynet+(HDMI-CEC) function, please follow the instructions below.
  1) Connect the player to an Anynet+(HDMI-CEC)-compliant Samsung TV using HDMI Cable.
  2) Set the Anynet+(HDMI-CEC) feature to On in both the TV and the player.
  3) Set the TV to the Initial Settings Procedure.

The Home Screen



1	**My Contents** : Lets you select contents located on connected devices by type to view or play: You can select videos, photos, or music.
2	**My Devices** : Lets you select a connected device to play or access. The device can be the player itself, a device directly connected to the player, such as a USB thumb drive, or a device connected via your network, such as a shared drive on your PC.
3	**Smart Hub** : Starts Smart Hub. From Smart Hub, you can access YouTube, games, and other apps.
4	**Settings** : Set various functions to suit your personal preferences.

▪ Selecting an Option on the Home Screen

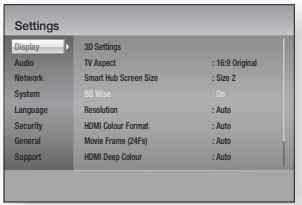
1. To select an option on the Home screen, move the cursor using the ◄► buttons until it highlights the option of your choice, and then press the ⏎ button.

| NOTE |

- If you leave the player in the stop mode for more than 5 minutes without using it, a screen saver will appear on your TV. If the player is left in the screen saver mode for more than 20 minutes, the power will automatically turn off.

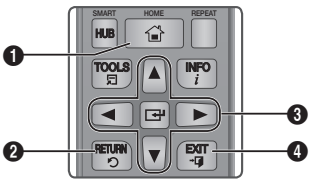
Accessing the Settings Screen

1. Select **Settings** on the Home screen, and then press the ⏎ button. The Settings screen appears.



2. To access the Settings menus, sub-menus, and options, please refer to the remote control illustration and the table to the right.

Buttons on the Remote Control Used for the Settings Menu



1	**HOME** Button : Press to move to the Home screen.
2	**RETURN** Button : Return to the previous menu.
3	**(Enter) / DIRECTION** Buttons : • Press ▲▼◄► to move the cursor or select an item. • Press the ⏎ button to activate the currently selected item or confirm a setting.
4	**EXIT** Button : Press to exit the current menu.

Detailed Function Information

Each Settings function, menu item, and individual option is explained in detail on-screen. To view an explanation, use the ▲▼◄► buttons to select the function, menu item, or option. The explanation will usually appear on the right side of the screen.
A short description of each Settings function starts on the next page. Additional information on some of the functions is also in the Appendix of this manual.

Settings Menu Functions

Display	3D Settings	Select whether to play a Blu-ray Disc with 3D contents in 3D Mode. • If you move to the Home or Smart Hub Home screen while in 3D mode, the player will switch to 2D automatically.
	TV Aspect	Lets you adjust the output of the player to the screen size and screen format of your TV.
	Smart Hub Screen Size	Lets you select the optimal size for the Smart Hub Screen.
	BD Wise	BD Wise is Samsung's latest inter-connectivity feature. When you connect a Samsung player and a Samsung TV with BD Wise to each other via HDMI, and BD Wise is on in both the player and TV, the player outputs video at the video resolution and frame rate of the Blu-ray Disc/ DVD.
	Resolution	Set the output resolution of the HDMI video signal to Auto, 1080p, 1080i, 720p or 576p/480p. The number indicates the number of lines of video per frame. The i and p indicate interlaced and progressive scan, respectively. Generally, the higher the number of lines, the higher the picture quality.
	HDMI Colour Format	Lets you set the colour space format for the HDMI output so that it matches the capabilities of the connected device (TV, monitor, etc). The screen goes black momentarily after you have selected a format.
Display	Movie Frame (24Fs)	If the player is connected to a 24Fs compatible TV, setting the Movie Frame (24Fs) feature to Auto lets the player adjust its HDMI output to 24 frames per second automatically for improved picture quality. • You can enjoy the Movie Frame (24Fs) feature only on a TV supporting this frame rate. • Movie Frame is only available when the player is in the HDMI 1080i or 1080p output resolution modes.
	HDMI Deep Colour	Lets you set the product to output HDMI video with Deep Colour. Deep Colour provides more accurate colour reproduction with greater colour depth.
	Still Mode	Lets you set the type of picture the player displays when you pause DVD playback.
	Progressive Mode	Lets you improve picture quality when viewing DVDs.

Audio	**Digital Output**	Lets you select the digital audio output format that is suitable for your TV or AV Receiver. For more details, see the digital output selection table on page 32.
	PCM Downsampling	Lets you choose to have 96Khz PCM signals downsampled to 48Khz before they are outputted to an amplifier. Choose On if your amplifier or receiver is not compatible with a 96Khz signal.
	Dynamic Range Control	Lets you apply dynamic range control to Dolby Digital, Dolby Digital Plus, and Dolby True HD audio. ✓ **Auto** : Automatically controls the dynamic range of Dolby TrueHD audio, based on information in the Dolby TrueHD soundtrack. Also turns dynamic range control on for Dolby Digital and Dolby Digital Plus. ✓ **Off** : Leaves the dynamic range uncompressed, letting you hear the original sound. ✓ **On** : Turns dynamic range control on for all three Dolby formats. Quieter sounds are made louder and the volume of loud sounds is reduced.
	Downmixing Mode	Lets you select the multi-channel downmix method that is compatible with your stereo system. You can choose to have the player downmix to normal stereo or to surround compatible stereo.

Network	**Network Settings**	Configure the network connection so you can enjoy various features such as Internet services or AllShare, and perform software upgrades.
	Network Status	Lets you check the current network and Internet status.
	BD-Live Internet Connection	Set to allow or prohibit an Internet connection when you use the BD-LIVE service.

System	**Initial Settings**	You can set the language, Network Settings, etc. by using the Initial Settings function.
	Quick Start	Lets you set the player to turn on quickly by decreasing the boot time. I NOTE I ▸ If this function set to **On**, Standby power consumption will be increased.
	Anynet+ (HDMI-CEC)	Anynet+ is a convenient function that offers linked operations with other Samsung players that have the Anynet+ feature and lets you control those products with one Samsung TV remote. To operate this function, you must connect this player to an Anynet+ Samsung TV using an HDMI cable.
	BD Data Management	Lets you manage the downloaded contents you accessed through a Blu-ray Disc that supports the BD-LIVE service.
	Time Zone	You can specify the time zone that is applicable to your area.

System	**DivX® Video On Demand**	View DivX® VOD Registration Codes to purchase and play DivX® VOD contents.
	Reset	Resets all settings to their default settings except for the network and Smart Hub settings. The default security PIN is 0000.

Language

You can select the language you prefer for the Home menu, disc menu, etc.

- ✓ **On-Screen Menu** : Select the language for the on-screen displays.
- ✓ **Disc Menu** : Select the language for the disc menu displays.
- ✓ **Audio** : Select the language for the disc audio.
- ✓ **Subtitle** : Select the language for the disc subtitles.

| NOTE |

- The selected language will only appear if it is supported on the disc.

Security

The default PIN is 0000. Enter the default PIN to access the security function if you haven't created your own password.

- ✓ **BD Parental Rating** : Prevents playback of Blu-ray Discs with a rating equal to or above a specific age rating unless you enter the security PIN.
- ✓ **DVD Parental Rating** : Prevents playback of DVDs with a rating above a specific numerical rating unless you enter the security PIN.
- ✓ **Change Password** : Change the 4-digit PIN used to access security functions.

▪ If you forgot your PIN:

1. Remove any disc or USB storage device.
2. Press and hold the ▶II button on the front panel for 5 seconds or more.
   All settings will revert to the factory settings.

General	**Network Remote Control**	The Network Remote Control function lets you control your Blu-ray Disc player from a remote device such as a smart phone through a wireless connection to your local area network. 1. Select **On** in the Network Remote Control menu. 2. Install the Samsung network remote control application to control your player on your compatible portable device. 3. Make sure your portable device and your player are connected to the same wireless router. 4. Start the application on your portable device. The application should find your player and display it on a list. 5. Select the player. 6. If this is the first time you are using the function, it will ask you to allow or deny remote control of the player. Select Allow. 7. Follow the instructions that came with the application to control the player.
Support	**Software Upgrade**	For more information about the Software Upgrade function, see "Upgrading Software" on pages 20~21.
	Contact Samsung	Provides contact information for assistance with your player.

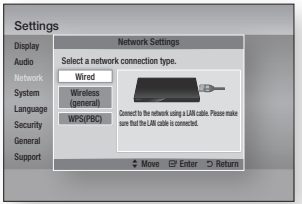
Networks and the Internet

When you connect this player to a network, you can use network based applications and functions such as Smart Hub and BD-LIVE, and upgrade the player's software through the network connection. For more information about accessing and using Internet services, see the Network Services chapter of this manual on pages 25~26. Instructions for configuring the network connection start below.

Configuring Your Network Connection

Before you begin, contact your ISP to find out if your IP address is static or dynamic. If it is dynamic, and you have a wired or wireless network, we recommend using the Automatic configuration procedures described below.
If you are connecting to a wired network, connect the player to your router using a LAN cable before you start the configuration procedure.
If you are connecting to a wireless network, disconnect any wired network connection before you begin.
To begin configuring your network connection, follow these steps:

1. In the Home menu, select **Settings**, and then press the ⏎ button.
2. Select **Network**, and then press the ⏎ button.
3. Select **Network Settings**, and then press the ⏎ button.
   The Network Settings screen appears.



Wired Network

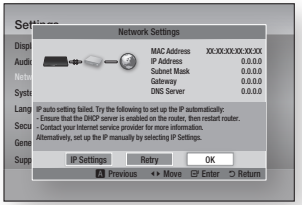
❑ **Wired - Automatic**

To setup, follow steps 1 to 3 in "Configuring Your Network Connection" on page 18.

1. Select **Wired** in the Network Settings screen, and then press the ⏎ button. The Network Status screen appears. The player verifies the network connection and then connects to the network.

❑ **Wired - Manual**

If you have a static IP address or the Automatic procedure does not work, you'll need to set the Network Settings values manually.



1. Select **Wired** in the Network Settings screen, and then press the ⏎ button. The Network Status screen appears. The player attempts to verify the network connection and fails.
2. Select **IP Settings** on the bottom of the screen, and press the ⏎ button. The IP Settings screen appears.
3. Select the **IP Mode** field, and then set it to Manual.
4. Use the number keypad on your remote to enter the Network values. Use the ▲▼◄► buttons on the remote to move from entry field to entry field.
5. When done, highlight **OK**, and then press the ⏎ button. The Network Status screen appears. The player verifies the network connection and then connects to the network.

< Getting the IP Settings values >

You can view your Network Settings values on most Windows computers. To view the Network Settings values, follow these steps:

- Windows XP

1. Right click the Network icon on the bottom right of the Windows desktop.
2. In the pop-up menu, click Status.
3. On the dialog that appears, click the Support tab.
4. On the Support tab, click the Details button.
   The Network settings are displayed.

- Windows 7

1. Click the Network icon on the bottom right of the Windows desktop.
2. In the pop-up menu, click Network and Sharing Centre.
3. On the dialog that appears, click the Local Area Connection or Wireless Network Connection depending on your network connection.
4. On the Support tab, click the Details button.
   The Network settings are displayed.

| NOTE |

- Depending on your Windows version, the information may differ.

Wireless Network

You can setup a wireless network connection in three ways:

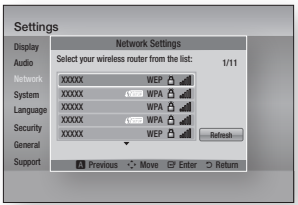
- Wireless Automatic
- Wireless Manual
- WPS(PBC)

When you configure the wireless network connection, any wireless network devices currently connected through the player or, if applicable, the player's current wired connection, will be disconnected.

❑ Wireless (general) - Automatic

To setup, follow steps 1 to 3 in "Configuring Your Network Connection" on page 18.

1. Select **Wireless (general)** in the Network Settings screen, and then press the button.
   The player searches for and then displays a list of the available networks.



2. Select the desired network, and then press the button.
   The Security screen appears.
3. On the Security screen, enter your network's Security Code or Pass Phrase.
   Enter numbers directly using the number buttons on your remote control. Enter letters by selecting a letter with an arrow button, and then pressing the button.
4. When done, select **Done** at the bottom of the screen, and then press the button. The Network Status screen appears. The player verifies the network connection and then connects to the network.

| NOTE |

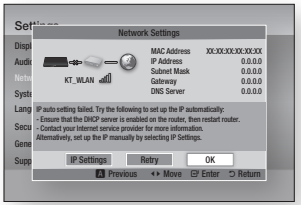
- You should be able to find the Security Code or Pass Phrase on one of the set up screens you used to set up your router or modem.

❑ Wireless (general) - Manual

If you have a static IP address or the Automatic procedure does not work, you'll need to set the Network Settings values manually.

After following Steps 1 to 3 in "Configuring Your Network Connection" on page 18.

1. Select **Wireless (general)** in the Network Settings screen, and then press the button.
   The Network Status screen appears. The player attempts to verify the network connection and fails.



2. Select **IP Settings** on the bottom of the screen, and then press the button. The IP Settings screen appears.
3. Select the **IP Mode** field, and then set it to Manual.
   - For the IP setting values, see "Getting the IP Settings values" on page 18.
4. Use the number keypad on your remote to enter the Network values. Use the ▲▼◄► buttons on the remote to move from entry field to entry field.
5. When done, highlight **OK**, and then press the button.
   The Security screen appears.
6. On the Security screen, enter your network's Security Code or Pass Phrase.
   Enter numbers directly using the number buttons on your remote control. Enter letters by selecting a letter with an arrow button, and then pressing the button.
7. When done, select **Done** at the bottom of the screen, and then press the button. The Network Status screen appears. The player verifies the network connection and then connects to the network.

❑ WPS(PBC)

To setup, follow steps 1 to 3 in "Configuring Your Network Connection" on page 18.

1. Select **WPS(PBC)** in the Network Settings screen, and then press the button.
   The player searches for and then displays a list of the available networks.
2. Press the **WPS(PBC)** button on your router within two minutes. Your player automatically acquires all the network settings values it needs and connects to your network. The Network Status screen appears. The player connects to the network after the network connection is verified.

Upgrading Software

The Software Upgrade menu allows you to upgrade the player's software for performance improvements or additional services.

- Never turn the player off or back on manually during the update process.

1. In the Home screen, select **Settings**, and then press the button.
2. Select **Support**, and then press the button.
3. Select **Software Upgrade**, and then press the button.
4. Select one of the following methods:
   - By Internet
   - By USB
   - By Disc
   - Via download
   - Download in Standby Mode
5. Press the button.

| NOTE |

- The upgrade is complete when the player turns off, and then turns on again by itself.
- Samsung Electronics takes no legal responsibility for player malfunction caused by an unstable Internet connection or consumer negligence during a software upgrade.
- If you want to cancel the upgrade while the upgrade software is downloading, press the button.
- When the system upgrade is progressing, "UP" is displayed on the front panel.

By Internet

Your player must be connected to the Internet to use the By Internet function.

1. Select **By Internet**, and then press the button. The Connecting to Server message appears.
2. If there is a download available, the Download pop-up appears with a progress bar and the download starts.
3. When the download is complete, the Upgrade Query window appears with three choices: Upgrade Now, Upgrade Later, or Don't Upgrade.
4. If you select Upgrade Now, the player upgrades the software, turns off, and then turns on automatically.
5. If you do not make a selection in one minute or select Upgrade Later, the player stores the new upgrade software. You can upgrade the software later using the Via download function.
6. If you select Don't Upgrade, the player cancels the upgrade.

By USB

1. Visit www.samsung.com.
2. Click **SUPPORT** on the top right of the page.
3. Enter the product's model number into the search field, and then click **Find Product**.
4. Click **Get downloads** in the centre of the page below the Downloads header.
5. Click **Firmware** in the centre of the page.
6. Click the **ZIP** icon in the File column on the right side of the page.
7. Click **OK** in the pop-up that appears to download and save the firmware file to your PC.
8. Unzip the zip archive to your computer. You should have a single folder with the same name as the zip file.
9. Copy the folder to a USB flash drive.
10. Make sure no disc is inserted in the player, and then insert the USB flash drive into the USB port of the player.
11. In the player's menu, go to Settings > Support > Software Upgrade.
12. Select **By USB**.

| NOTE |

- There should be no disc in the player when you upgrade the software using the USB Host jack.
- When the software upgrade is done, check the software details in the software Upgrade menu.
- Do not turn off the player during the software upgrade.
  It may cause the player to malfunction.
- Software upgrades using the USB Host jack must be performed with a USB flash memory stick only.

By Disc

1. Follow Steps 1 through 7 in **By USB**.
2. Unzip the zip archive to your computer. You should have a single folder with the same name as the zip file.
3. Write the folder onto a disc. We recommend a CD-R or DVD-R.
4. Finalize the disc before you remove it from your computer.
5. Insert the disc into the player.
6. In the player's menu, go to Settings > Support > Software upgrade.
7. Select **By Disc**.

| NOTE |

- When the system upgrade is done, check the software details in the software Upgrade menu.
- Do not turn off the player during the Software Upgrade.
  It may cause the player malfunction.

Via download

The Via download option lets you upgrade using a file the player downloaded earlier but you decided not to install immediately or a file downloaded by the player in Standby Mode.

1. If upgrade software has been downloaded, you will see the software version number to the right of Via download.
2. Select **Via download**, and then press the ↵ button.
3. The player displays a message asking if you want to upgrade. Select **Yes**. The player begins the upgrade.
4. When the update is complete, the player turns off automatically, and then turns on.

| NOTE |

- When the system upgrade is done, check the software details in the software Upgrade menu.
- Do not turn off the player during the software Upgrade.
  It may cause the player to malfunction.

Download in Standby Mode

You can set the Download in Standby Mode function so that the player downloads new upgrade software when it is in Standby Mode. In Standby Mode, the player is off, but its Internet connection is active. This allows the player to download upgrade software automatically, when you are not using it.

1. Press the ▲▼ buttons to select **Download in Standby Mode**, and then press the ↵ button.
2. Select **On** or **Off**.
   If you select **On**, the player will automatically download new upgrade software when it is in Standby Mode with the power off. If it downloads new upgrade software, the player will ask you if you want to install it when you turn the player on.

| NOTE |

- To use Standby Mode Upgrade function, your player must be connected to the Internet.

Your Blu-ray player can play Disc and USB contents and the contents located on your PC using the AllShare function. For more information about AllShare, refer to page 26.

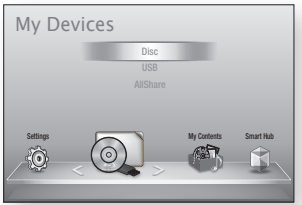
Insert a Disc

1. Press the ⏏ button to open the disc tray.
2. Push a disc gently into the disc tray with the disc's label facing up.
3. Press the ⏏ button to close the disc tray. Playback starts automatically.
4. If playback does not start automatically, select the My Contents or My Devices option on the Main screen, and then press the ↵ button.

Insert a USB Device

You can play multimedia files located on a USB storage device.

1. With the player off, connect the USB storage device to the USB port on the front panel of the player.
2. Turn on the player. When the Main screen appears, select My Devices > USB, and then press the ↵ button.



3. Select Videos, Photos, or Music, and then press the ↵ button. The contents of the USB device is displayed. Depending on how the contents is arranged, you will see either folders, individual files, or both.
4. Using the ▲▼◄► buttons on your remote, select the desired contents. To open a folder, select it, and then press the ↵ button. To play a file, select it, and then press the ↵ button.
5. Press the **RETURN** button to exit a folder or to return to the Main screen.

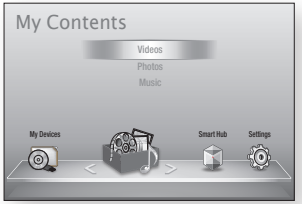
| NOTE |

- You must remove the USB storage device safely (by performing the "**Safely Remove USB**" function) in order to prevent possible damage to the USB memory. Press the **HOME** button to move to the Home menu, select the **YELLOW (C)** button, and then press the ↵ button.
- If you insert a disc when playing a USB storage device, the device mode changes to "DVD or CD" automatically.
- The screen will only display files of the Content Type you selected. For example, if you select Music, you will only be able to see music files. If you open folders labelled Photos or Videos, no files will be displayed. To view other types of files, select a different Content Type.

My Contents

HOME ➡ My Contents ➡ Videos, Photos or Music

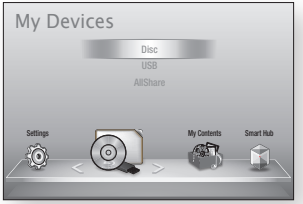
The My Contents option lists only files of the type you select. For example, if you select Music, the player will list only music files on the screen. Note that the player will display all folders. You must open the folders to display the music files.



My Devices

HOME ➡ My Devices ➡ USB, Disc or AllShare

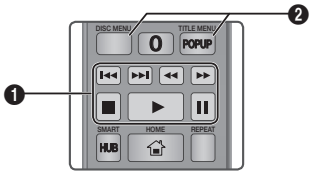
The My Devices option lists only those folders and files on the kind of device you select. For example, if you select USB, the player will list only those folders or files on an attached USB device on the screen.



Controlling Video Playback

You can control the playback of video content located on a DVD, CD or USB storage device. Depending on the disc, some of the functions described in this manual may not be available.

Buttons on the Remote Control used for Video Playback



1 Playback related buttons

The player does not play sound in Search, Slow or Step mode.

- To return to normal speed playback, press the ▶ button.

▶ button	Starts playback.
■ button	Stops playback.
❚❚ button	Pauses playback.
Fast Motion Play	During playback, press the ◀◀ or ▶▶ button. Each time you press the ◀◀ or ▶▶ button, the playback speed will change.
Slow Motion Play	In pause mode, press the ▶▶ button. Each time you press the ▶▶ button, the playback speed will change.
Step Motion Play	In pause mode, press the ❚❚ button. Each time you press the ❚❚ button, a new frame appears.
Skip Motion Play	During playback, press the ⏮ or ⏭ button. Each time you press ⏮ or ⏭ button, the disc moves to the previous or next chapter or file.

2 Using the disc menu, title menu, popup menu and title list

DISC MENU button	During playback, press this button to start the disc menu function.
TITLE MENU button	During playback, press this button to start the title menu function. • If your disc has a playlist, press the **GREEN (B)** button to go to the playlist.
POPUP MENU button	During playback, press this button to start the popup menu function.

Using the Tools Menu

During playback, press the **TOOLS** button.

Title Search Chapter Search Time Search	Select to move to a desired scene.
Repeat Mode	Select this to repeat the desired scene. - **Off** : Choose this to return to normal playback. - **Title** : Choose this to repeat a selected title. - **Chapter** : Choose this to repeat a selected chapter. - **Repeat A-B** : Choose this to set a repeat point where you want to play. I NOTE I ▸ You must set point (B) at least 5 seconds of playing time after point (A).
Picture Settings	Select this to set the picture settings. - **Dynamic** : Choose this setting to increase sharpness. - **Normal** : Choose this setting for most viewing applications. - **Movie** : This is the best setting for watching movies. - **User** : Lets you adjust the sharpness and noise reduction function respectively. I NOTE I ▸ When you use the BD wise function, this menu will not appear.
Audio	Select to set the desired audio language.
Subtitle	Select to set the desired subtitle language. - You can also operate this function by pressing the **SUBTITLE** button on the remote control.
Angle	Select to view a scene from another angle. The Angle option displays the number of angles available to view. When a Blu-ray Disc/DVD contains multiple angles of a particular scene, you can change angle.
BONUSVIEW Video BONUSVIEW Audio	Select to set the desired bonusview option.

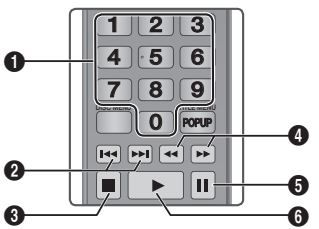
I NOTE I

▸ Depending on the disc or storage device, the Tools menu may differ.

Controlling Music Playback

You can control the playback of music content located on a DVD, USB, mobile device or PC.

Buttons on the Remote Control used for Music Playback



❶	**NUMBER** buttons : During Playlist playback, press the desired track number. The selected track is played.
❷	**Skip** : During playback, press the ⏮ or ⏭ button to move to the previous or next page of the playlist.
❸	■ button : Stops a track.
❹	**Fast Play (Audio CD (CD-DA) only)** During playback, press the ◀◀ or ▶▶ button. Each time you press the ◀◀ or ▶▶ button, the playback speed will change.
❺	**Pause** : Pauses a track.
❻	▶ button : Plays the currently selected track.

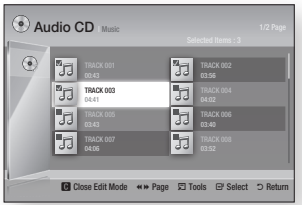
Repeat an Audio CD (CD-DA)/MP3

1. During Playlist playback, press the **TOOLS** button.
2. Press the ▲▼ buttons to select **Repeat Mode**, and then press the ◄► buttons to select the desired repeat mode.
3. Press the ↵ button.

Off	Songs are played in the order in which they were recorded.
(↻) One Song	The current song is repeated.
(↻) All	All songs are repeated.
(⤮) Shuffle Mode	The random option plays songs in random order. To operate this function, please set the shuffle mode to **On**.

Playlist

1. To move to the Music List, press the ■ or **RETURN** button.
   The Music List screen appears.
2. Press the **YELLOW (C)** button.
3. Press the ▲▼◄► buttons to move to a desired track, and then press the ↵ button. A check appears on the track. Repeat this procedure to select additional tracks.



4. To remove a track from the list, move to the track, and then press the ↵ button again.
   The check on the track is cancelled.
5. When done, press the **TOOLS** button.
6. Press the ▲▼ buttons to select Play Selected, and then press the ↵ button.
   The tracks you selected play automatically.

7. To go to the Music List, press the **RETURN** button.

| NOTE |

- You can create a playlist with up to 99 tracks on Audio CDs (CD-DA).

Playing Photo Contents

You can play photo contents located on a DVD, CD, or a USB storage device.

Using the Tools Menu

During playback, press the **TOOLS** button.

Start Slide Show	Select to start the slide show.
Slide Show Speed	Select to set a slide show's speed.
Background Music	Select to listen to music while viewing a slide show.
Background Music Setting	Select to set the background music setting.
Zoom	Select to enlarge the current picture. (Enlarged up to 4 times)
Rotate	Select to rotate the picture. (This will rotate the picture either clockwise or counter clockwise.)
Information	Shows the picture information.

| NOTE |

- Depending on the disc or storage device, the Tools menu may differ.
- To enable the background music function, the photo file must be in the same storage media as the music file.
  However, the sound quality can be affected by the bit rate of the MP3 file, the size of the photo, and the encoding method.
- You can't enlarge the subtitle and PG graphic in the full screen mode.

You can enjoy various network services such as Smart Hub or BD-LIVE by connecting the player to your network.

To use network services, you must first:

1. Connect the player to the network. (See page 13)
2. Configure the network settings. (See pages 18~19)

Using Smart Hub

Using Smart Hub, you can download movies, videos, and music from the Internet, and access various for pay or free-of-charge applications and view them on your TV. Application content includes news, sports, weather forecasts, stock market quotes, maps, photos, and games.

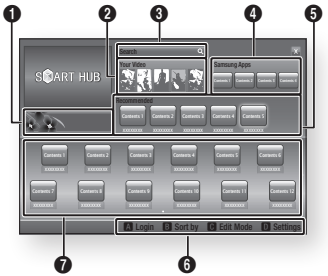
For instructions that explain how to use Smart Hub, follow these steps:

1. Go to www.samsung.com.
2. Click Support at the top of the page.
3. On the Support page, enter the model number of your player into the Model Number field, and then press the **Enter** button.
4. On the page that appears, click Get downloads on the left side under Downloads. The Download Centre appears.
5. On the Download Centre page, click the Manuals tab.
6. On the Manuals tab, click the file icon to the right of Smart Hub Users Manual. The manual downloads.

| NOTE |

- The web location of the Smart Hub manual is subject to change without notice.
- If the home page is updated or revised, the content mentioned in the user manual may differ from the actual menus.

Smart Hub at a Glance



1	**Commercial** : Displays the Smart Hub Guide, an introduction to the player, and new application introductions.
2	**Your Video** : Provides recommendations for videos based on your tastes. | NOTE | ▸ This menu may not be supported depending on the region.
3	**Search** : Provides an integrated search of your video providers and connected AllShare devices.
4	**Samsung Apps** : Open Samsung Apps to download various for pay or free-of-charge application services.
5	**Recommended** : Displays recommended contents managed by Samsung.
6	**Navigation Help** : Displays the remote control buttons you can use to navigate in Smart Hub. • **RED (A)** : To log in to Smart Hub. • **GREEN (B)** : To sort the applications. • **YELLOW (C)** : To edit the applications. • **BLUE (D)** : To change the settings of Smart Hub.
7	**My Applications** : Displays your personal gallery of applications which you can add to, modify, and delete.

BD-LIVE™

Once the player is connected to your network, you can enjoy various movie-related service contents available on BD-LIVE compliant discs.

1. Attach a USB memory stick to the USB jack on the front of the player, and then check its remaining memory. The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE services.
2. Select **Settings** on the Home screen, and then press the ⏎ button.
3. Select **System**, and then press the ⏎ button.
4. Select **BD Data Management**, and then press the ⏎ button.
5. Select **Select Device**, and then press the ⏎ button.
6. Select **USB**, and then press the ⏎ button.
7. Insert a Blu-ray Disc that supports BD-LIVE.
8. Select an item from various BD-LIVE service contents provided by the disc manufacturer.

| NOTE |

- The way you use BD-LIVE and the provided contents may differ, depending on the disc manufacturer.

Using the AllShare Network Function

AllShare lets you play Videos, Photos, or Music located on your PC or your DLNA compatible device through the player using a wireless network connection.

To Download the AllShare Software

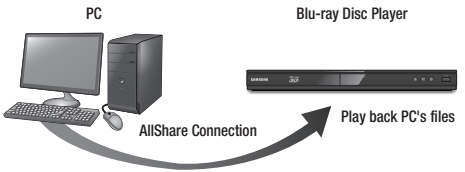
To use AllShare with your PC or DLNA device, you must install AllShare software on your PC.

You can download the PC software and get detailed instructions for using AllShare from the Samsung.com website.

1. Go to www.samsung.com.
2. Click Support at the top of the page.
3. On the Support page, enter the model number of your player into the Model Number field, and then press the ⏎ button.
4. On the page that appears, click Get downloads on the left side under Downloads. The Download Centre appears.
5. On the Download Centre page, click the Software tab.
6. On the software tab, click the File icon on the right side of the AllShare line.
7. In the pop-up that appears, click Save File.
8. Find the AllShare install file on your disk, and then double click the file.
9. In the pop-up that appears, click Run, and then follow the directions that appear on your screen.

Download the AllShare Installation/Instruction manual from the same Software Tab by clicking the corresponding PDF file symbol in the File column on the right. The file, in PDF format, will download and open. You can view and/or save the file.

Playing Content Located on Your PC or DLNA Device through the Blu-ray Disc Player



1. Connect the Blu-ray Disc Player, your PC, and/or your DLNA compatible device to the same wireless network.
2. Follow the directions in the AllShare software Installation/Instruction manual to set up devices and files for playing or viewing.
3. Select **My Devices** in the player's Home screen, and then press the ⏎ button. The AllShare screen appears.
4. Select the connected DLNA compatible device or your PC, and then press the ⏎ button. A screen listing the available files appears.
5. Select the file you want to play or view, and then press the ⏎ button.

Compliance and Compatibility Notice

NOT ALL discs are compatible

- Subject to the restrictions described below and those noted throughout this Manual, including the Disc Type and Characteristics section of this user manual, disc types that can be played are: pre-recorded commercial BD-ROM, DVD-VIDEO, and Audio CD (CD-DA); BD-RE/-R, DVD-RW/-R; and CD-RW/-R.
- Discs other than the above cannot and/or is not intended to be played by this player. And some of the above discs may not play due to one or more reasons provided below.
- Samsung cannot assure that this player will play every disc bearing the BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R and CD-RW/-R logos, and this player may not respond to all operating commands or operate all features of every disc. These and other disc compatibility and player operation issues with new and existing format discs are possible because:
  - Blu-ray is a new and evolving format and this player may not operate all features of Blu-ray Discs because some features may be optional, additional features may have been added to the Blu-ray Disc format after the production of this player, and certain available features may be subject to delayed availability;
  - not all new and existing disc format versions are supported by this player;
  - new and existing disc formats may be revised, changed, updated, improved and/or supplemented;
  - some discs are produced in a manner that allows specific or limited operation and feature during playback;
  - some features may be optional, additional features may have been added after the production of this player or certain available features may be subject to delayed availability;
  - some discs bearing the BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R and CD-RW/-R logos may still be non-standardized discs;
  - some discs may not be played depending on their physical state or recording conditions;
  - problems and errors can occur during the creation of Blu-ray Disc, DVD software and/or the manufacture of discs;
  - this player operates differently than a standard DVD player or other AV equipment; and/or
  - for reasons noted throughout this user manual and for other reason(s) discovered and posted by SAMSUNG customer care centre.
- If you encounter disc compatibility or player operation problems, please contact SAMSUNG customer care centre.
  You may also contact SAMSUNG customer care centre for possible updates on this player.
- For additional information on playback restrictions and disc compatibility, refer to the Precautions, Before Reading the user manual, Disc Types and Characteristics, and Before Playing sections of this user manual.
- **For Blu-ray Disc Player progressive scan output** : CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE. IN CASE OF PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING OUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS PRODUCT, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE CENTRE.

Copy Protection

- Because AACS (Advanced Access Content System) is approved as content protection system for Blu-ray Disc format, similar to use of CSS (Content Scramble System) for DVD format, certain restrictions are imposed on playback, analogue signal output, etc., of AACS protected contents.
  The operation of this product and restrictions on this product may vary depending on your time of purchase as those restrictions may be adopted and/or changed by AACS after the production of this product. Furthermore, BD-ROM Mark and BD+ are additionally used as content protection system for Blu-ray Disc format, which imposes certain restrictions including playback restrictions for BD-ROM Mark and/or BD+ protected contents. To obtain additional information on AACS, BD-ROM Mark, BD+, or this product, please contact SAMSUNG customer care centre.
- Many Blu-ray Disc/DVDs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your Player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected Blu-ray Disc/DVDs.
- Under the U.S. Copyright laws and Copyright laws of other countries, unauthorized recording, use, display, distribution, or revision of television programs, videotapes, Blu-ray Discs, DVDs, and other materials may subject you to civil and/or criminal liability.

- **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.
  More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Centre at http://www.cinavia.com. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
  This product incorporates proprietary technology under licence from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Network Service Disclaimer

All content and services accessible through this device belong to third parties and are protected by copyright, patent, trademark and/or other intellectual property laws. Such content and services are provided solely for your personal noncommercial use. You may not use any content or services in a manner that has not been authorized by the content owner or service provider. Without limiting the foregoing, unless expressly authorized by the applicable content owner or service provider, you may not modify, copy, republish, upload, post, transmit, translate, sell, create derivative works, exploit, or distribute in any manner or medium any content or services displayed through this device.

THIRD PARTY CONTENT AND SERVICES ARE PROVIDED "AS IS." SAMSUNG DOES NOT WARRANT CONTENT OR SERVICES SO PROVIDED, EITHER EXPRESSLY OR IMPLIEDLY, FOR ANY PURPOSE. SAMSUNG EXPRESSLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

SAMSUNG DOES NOT GUARANTEE THE ACCURACY, VALIDITY, TIMELINESS, LEGALITY, OR COMPLETENESS OF ANY CONTENT OR SERVICE MADE AVAILABLE THROUGH THIS DEVICE AND UNDER NO CIRCUMSTANCES, INCLUDING NEGLIGENCE, SHALL SAMSUNG BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT, FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, ATTORNEY FEES, EXPENSES, OR ANY OTHER DAMAGES ARISING OUT OF, OR IN CONNECTION WITH, ANY INFORMATION CONTAINED IN, OR AS A RESULT OF THE USE OF ANY CONTENT OR SERVICE BY YOU OR ANY THIRD PARTY, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Third party services may be terminated or interrupted at any time, and Samsung makes no representation or warranty that any content or service will remain available for any period of time. Content and services are transmitted by third parties by means of networks and transmission facilities over which Samsung has no control. Without limiting the generality of this disclaimer, Samsung expressly disclaims any responsibility or liability for any interruption or suspension of any content or service made available through this device.

Samsung is neither responsible nor liable for customer service related to the content and services. Any question or request for service relating to the content or services should be made directly to the respective content and service providers.

Licence

- Dolby and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.

- Manufactured under licence under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

- DivX
  - ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

- ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
- DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.
  Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

- Open Source Licence Notice
  - In the case of using open source software, Open Source Licences are available on the product menu.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ and the logos are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

Additional Information

Note

Settings	3D Settings
	• For some 3D discs, to stop a movie during 3D playback, press the ■ button once. The movie stops and the 3D mode option is de-activated. To change a 3D option selection when you are playing a 3D movie, press the ■ button once. The Blu-ray menu appears. Press the ■ button again, then select 3D Settings in the Blu-ray menu. • Depending on the content and the position of the picture on your TV screen, you may see vertical black bars on the left side, right side, or both sides.
	TV Aspect
	• Depending on the disc type, some aspect ratios may not be available. • If you select an aspect ratio and option that is different than the aspect ratio of your TV screen, the picture might appear to be distorted. • If you select the 16:9 Original, your TV may display 4:3 Pillarbox (black bars on sides of picture).
	BD Wise (Samsung Players only)
	• When BD Wise is on, the Resolution setting automatically defaults to BD Wise and BD Wise appears in the Resolution menu. • If the player is connected to a device that does not support BD Wise, you can not use the BD Wise function. • For proper operation of BD Wise, set the BD Wise option of both the player and the TV to On.

Settings	**Digital Output**
	• Be sure to select the correct Digital Output or you will hear no sound or just loud noise. • If the HDMI device (AV receiver, TV) is not compatible with compressed formats (Dolby Digital, DTS), the audio signal outputs as PCM. • Regular DVDs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects. • Some Blu-ray Discs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects. • This Digital Output setup does not affect the HDMI audio output to your TV. It affects the coaxial and HDMI audio output when your player is connected to an AV receiver. • If you play MPEG audio soundtracks, the audio signal outputs as PCM regardless of your Digital Output selections (PCM or Bitstream).
	PCM Downsampling
	• Even when PCM Downsampling is set to **Off**, some discs will only output downsampled audio through the coaxial digital outputs. • HDMI - If your TV is not compatible with compressed multi-channel formats (Dolby Digital, DTS), the player may output PCM 2ch downmixed audio even though you selected Bitstream (either Reencoded or Unprocessed) in the setup menu. - If your TV is not compatible with PCM sampling rates over 48kHz, the player may output 48kHz.
	BD-LIVE Internet Connection
	• What is a valid certificate? When the player uses BD-LIVE to send the disc data and a request to the server to certify the disc, the server uses the transmitted data to check if the disc is valid and sends the certificate back to the player. • The Internet connection may be restricted while you are using BD-LIVE contents.

Settings	**Anynet+ (HDMI-CEC)**
	• Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work. Please refer to the user manual of your TV. • This function is not available if the HDMI cable does not support CEC. • If your Samsung TV has an Anynet+ logo, then it supports the Anynet+ function.
	BD Data Management
	• In the external memory mode, disc playback may be stopped if you disconnect the USB device in the middle of playback. • Only those USB devices formatted in the FAT file system (DOS 8.3 volume label) are supported. We recommend you use USB devices that support USB 2.0 protocol with 4 MB/sec or faster read/write speed. • The Resume Play function may not work after you format the storage device. • The total memory available to BD Data Management may differ, depending on conditions.
Media Play	**Selecting the Audio Language**
	• The ◄► indicator will not appear on the screen if the BONUSVIEW section does not contain any BONUSVIEW audio settings. • The languages available through the Audio Language function depend on the languages that are encoded on the disc. This function or certain languages may not be available. • Some Blu-ray Discs may allow you to select either the PCM or Dolby Digital audio soundtrack in English.

Media Play	**Selecting the Subtitle Language** • Depending on the Blu-ray Disc / DVD, you may be able to change the subtitle language in the Disc Menu. Press the **DISC MENU** button. • This function depends on the selection of subtitles that are encoded on the disc and may not be available on all Blu-ray Discs/DVDs. • Information about the main feature BONUSVIEW mode will also appear if the Blu-ray Disc has a BONUSVIEW section. • This function changes both the primary and secondary subtitles at the same time. • The total number of primary and secondary subtitles are displayed respectively. • If you press the **SUBTITLE** button on the remote control, the subtitle bar appears. Press the **RETURN** button to remove the subtitle bar.

Resolution according to the contents type

Output / Setup	Blu-ray Disc	E-contents/ Digital contents	DVD
BD Wise	Resolution of Blu-ray Disc	1080p	576i/480i
Auto	Max. Resolution of TV input	Max. Resolution of TV input	Max. Resolution of TV input
1080p	1080p	1080p	1080p
Movie Frame : Auto (24Fs)	1080@24F	1080@24F	-
1080i	1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576p/480p

| NOTE |

- If the TV you connected to the player does not support Movie Frame or the resolution you selected, the message "*If no pictures are shown after selecting Yes, please wait for 15 seconds before returning to the previous resolution. Do you want to change the resolution?*" appears. If you select **Yes**, the TV's screen will go blank for 15 seconds, and then the resolution will revert to the previous resolution automatically.
- If the screen stays blank after you have changed the resolution, remove all discs, and then press and hold the ▶II button on the front of the player for more than 5 seconds. All settings are restored to the factory default. Run the Initial Settings procedure again. Then, go to Settings > Display > Resolution in the Menu, and select the correct resolution for your TV.
- When you run the Initial Settings procedure, re-select the language and aspect ratio (screen size and format) only. Resetting does not affect your network settings, so you should be able to skip Network Setup and Software Upgrade.
- When the factory default settings are restored, all stored user BD data will be deleted.
- The Blu-ray Disc must have the 24 frame feature for the player to use the Movie Frame (24Fs) mode.

Digital Output Selection

Setup		PCM		Bitstream (Unprocessed)		Bitstream (Re-encoded DTS)	Bitstream (Re-encoded Dolby D)
Connection		HDMI Receiver	Coaxial	HDMI Receiver	Coaxial	HDMI Receiver or Coaxial	HDMI supported AV receiver or Coaxial
Audio Stream on Blu-ray Disc	PCM	Up to 7.1ch	PCM 2ch	PCM	PCM 2ch	Re-encoded DTS	Re-encoded Dolby Digital *
	Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Re-encoded DTS	Re-encoded Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Re-encoded DTS	Re-encoded Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Re-encoded DTS	Re-encoded Dolby Digital *
	DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	Re-encoded DTS	Re-encoded Dolby Digital *
	DTS-HD High Resolution Audio	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	Re-encoded DTS	Re-encoded Dolby Digital *
	DTS-HD Master Audio	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS-HD Master Audio	DTS	Re-encoded DTS	Re-encoded Dolby Digital *
Audio Stream on DVD	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	DTS	DTS

Definition for Blu-ray Disc	Any	Decodes main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and add Navigation Sound Effects.	Outputs only main feature audio stream so that your AV receiver can decode the audio bitstream. You will not hear BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.	Decodes main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and add Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into DTS bitstream	Decodes main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and add Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into Dolby Digital bitstream

* If Source Stream is 2ch, "Re-encoded Dolby D" Settings are not applied.

Blu-ray Discs may include three audio streams :

- Main Feature Audio : The audio soundtrack of the main feature.
- BONUSVIEW audio : An additional soundtrack such as the director or actor's commentary.
- Navigation Sound Effects : When you choose some menu navigation, Navigation Sound Effects may sound. Navigation Sound Effects are different on each Blu-ray Disc.

Troubleshooting

Before requesting service, please try the following solutions.

PROBLEM	SOLUTION
No operation can be performed with the remote control.	• Check the batteries in the remote control. They may need replacing. • Operate the remote control at a distance of no more than 6.1m from the player. • Remove the batteries and hold down one or more buttons for several minutes to drain the microprocessor inside the remote control to reset it. Reinstall the batteries and try to operate the remote control again.
The disc does not play.	• Ensure that the disc is installed with the label side facing up. • Check the region number of the Blu-ray Disc/DVD.
The disc Menu does not appear.	• Ensure that the disc has disc menus.
The prohibition message appears on the screen.	• This message appears when an invalid button is pressed. • The Blu-ray Disc/DVD's software doesn't support the feature (e.g., angles). • You've requested a title or chapter number or search time that is out of range.
Play mode differs from the Setup Menu selection.	• Some of the functions selected in the Setup Menu may not work properly if the disc is not encoded with the corresponding function.
The screen ratio cannot be changed.	• The Screen Ratio is fixed on your Blu-ray Disc/DVD. • This is not a problem with the player.
No audio.	• Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu.
The screen is blank.	• If the HDMI output is set to a resolution your TV cannot support (for example, 1080p), you may not see a picture on your TV. • Press the ▶II button (on front panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings will revert to the factory settings. • When the factory default settings are restored, all stored user BD data will be deleted.
Forgot PIN	• Press the ▶II button (on front panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary. • When the factory default settings are restored, all stored user BD data will be deleted.
If you experience other problems.	• Go to the contents and find the section of the user manual that contains the explanations regarding the current problem, and follow the procedure once again. • If the problem still cannot be solved, please contact your nearest Samsung authorized service centre.
The picture is noisy or distorted	• Make sure that the disc is not dirty or scratched. • Clean the disc.
No HDMI output.	• Check the connection between the TV and the HDMI jack of the player. • Check if your TV supports 576p/480p, 720p, 1080i or 1080p HDMI input resolution.
Abnormal HDMI output screen.	• If random noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

PROBLEM	SOLUTION
AllShare function	
I can see folders shared through AllShare, but I cannot see the files.	• AllShare only shows Video, Photo, and Music files. Other types of files are not displayed.
The video plays intermittently.	• Check if the network is stable. • Check if the network cable is properly connected and if the network is not overloaded. • The wireless connection between the DLNA compatible device and the player is unstable. Check the connection.
The AllShare connection between the player and the PC is unstable.	• IP addresses within the same subnetwork should be unique. If they are not, IP interference can cause this phenomenon. • Check if you have a firewall enabled. If so, disable the firewall function.
BD-LIVE	
I cannot connect to the BD-LIVE server.	• Test whether the network connection is successful using the Network Status function. (See page 16) • Check whether a USB memory device is connected to the player. • The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in BD Data Management. (See page 16) • See if the BD-LIVE Internet Connection option is set to Allow(All). • If all above fails, contact the contents provider or update the player to the latest firmware.
When using the BD-LIVE service, an error occurs.	• The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in BD Data Management. (See page 16)

| NOTE |

▸ When the factory default settings are restored, all stored user BD data will be deleted.

Repairs

If you contact us to repair your player, an administration fee may be charged if either:

1. An engineer is called out to your home at your request and there is no defect in the product.
2. You bring the unit to a repair centre and there is no defect in the product.

We will provide you with the amount of the administration fee before we make a home visit or begin any work on your player.
We recommend you read this manually thoroughly, search for a solution on line at www.samsung.com, or contact Samsung Customer Care before seeking to repair your player.

Specifications

General	Weight	1.08 Kg
	Dimensions	360 (W) X 193 (D) X 37 (H) mm
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
USB	Type A	USB 2.0
	DC output	5V 500mA Max.
HDMI	Video	2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
	Audio	PCM, Bitstream
Audio Output	Digital Audio Output	Coaxial
Network	Ethernet	100BASE - TX Terminal
	Wireless LAN	Supports when the player is connected with the Samsung Wireless LAN Adapter. (Model Name : WIS12ABGNX)
	Security	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Supported

- Network speeds equal to or below 10Mbps are not supported.
- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the player.
- Weight and dimensions are approximate.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ Middle East		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
▪ Africa		
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
Ghana	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com
Senegal	800-00-0077	www.samsung.com
Cameroon	7095- 0077	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com

ENERGY STAR

SAMSUNG

BD-E5500

Lecteur de disque Blu-ray™

manuel d'utilisation

imaginez les possibilités

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Samsung.
Pour avoir accès à d'avantage de services, veuillez
enregistrer votre produit sur le site

www.samsung.com/register

FRANÇAIS

Avertissement

POUR DIMINUER LES RISQUES D'ELECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LE CACHE ARRIERE). AUCUN DES ELEMENTS CONTENUS A L'INTERIEUR N'EST REPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZL'ENTRETIEN DE CET APPAREIL A UNE PERSONNE QUALIFIEE.

	ATTENTION RISQUE D'ELECTROCUTION NE PAS OUVRIR	
Ce symbole signale la présence à l'intérieur du produit d'une tension dangereuse qui peut provoquer des chocs électriques ou des blessures corporelles.	**ATTENTION**:POUR DIMINUER LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE CACHE (OU LE CACHE ARRIÈRE). AUCUN DES ÉLÉMENTS INTERNES N'EST RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL À UNE PERSONNE QUALIFIÉE.	Ce symbole précède les consignes importantes qui accompagnent le produit.

N'installez pas ce produit dans un espace confiné comme une bibliothèque ou un meuble du même type.

AVERTISSEMENT

Pour éviter tout dommage susceptible de provoquer un incendie ou un risque d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

ATTENTION

LE LECTEUR DE DISQUE BLU-RAY EST EQUIPE D'UN RAYON LASER INVISIBLE QUI PEUT PROVOQUER DE GRAVES LESIONS DUES A DES IRRADIATIONS SI VOUS VOUS Y EXPOSEZ. ASSUREZ-VOUS D'UTILISER LE LECTEUR DE DISQUE BLU-RAY CONFORMEMENT AUX CONSIGNES D'UTILISATION.

ATTENTION

CE PRODUIT UTILISE UN LASER. TOUTE UTILISATION NON CONFORME AU PRESENT MANUEL D'UTILISATION EN CE QUI CONCERNE LES COMMANDES, LES REGLAGES OU LES PERFORMANCES PEUT ENTRAINER DES RISQUES D'IRRADIATION. N'OUVREZ JAMAIS LES CACHES ET NE REPAREZ PAS L'APPAREIL VOUS-MEME. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE VOTRE LECTEUR A UNE PERSONNE QUALIFIEE.

Ce produit est conforme aux normes européennes et se relie à d'autres appareils à l'aide de câbles et de connecteurs blindés. Pour éviter toute interférence électromagnétique avec d'autres appareils électriques (ex. : radios, téléviseurs), utilisez des câbles et des connecteurs blindés pour tous vos branchements.

REMARQUE IMPORTANTE

Le câble d'alimentation de cet appareil est fourni avec une prise moulée munie d'un fusible intégré. La tension du fusible est inscrite sur le côté de la prise comportant les broches. S'il doit être changé, utilisez uniquement un fusible conforme à la norme BS1362 et de même tension.

N'utilisez en aucun cas la prise lorsque le boîtier du fusible est démonté, si celui-ci est détachable. Si le boîtier du fusible doit être remplacé, le nouveau boîtier doit être de la même couleur que le côté de la prise comportant les broches. Des boîtiers de rechange sont disponibles auprès de votre revendeur.

Si la prise intégrée n'est pas adaptée aux prises électriques de votre maison ou si le câble n'est pas suffisamment long pour atteindre une prise, procurez-vous une rallonge conforme aux normes de sécurité ou consultez votre revendeur.

Toutefois, si vous n'avez pas d'autre choix que de couper la prise, retirez-en le fusible et jetez-la en toute sécurité. Pour éviter tout risque d'électrocution, ne branchez pas la fiche à une prise d'alimentation secteur lorsque le cordon est dénudé.Pour débrancher l'appareil, il convient de retirer la fiche de la prise murale afin que celle-ci soit facilement accessible.

Le produit accompagnant ce manuel d'utilisation est protégé par certains droits de propriété intellectuelle appartenant à des tiers.

PRODUIT LASER DE CLASSE 1

Le lecteur de disque compact est homologué comme produit LASER DE CLASSE 1. L'utilisation des commandes, les réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées dans ce document peuvent entraîner une exposition aux radiations dangereuses.

ATTENTION :

- DES RAYONNEMENTS LASER VISIBLES ET INVISIBLES DE CLASSE 3B SONT ÉMIS EN CAS D'OUVERTURE DU PRODUIT. ÉVITEZ TOUTE EXPOSITION AU FAISCEAU LASER (IEC 60825-1).
- CE PRODUIT UTILISE UN LASER. L'UTILISATION DES COMMANDES, LES RÉGLAGES OU L'EXÉCUTION DE PROCÉDURES AUTRES QUE CELLES SPÉCIFIÉES DANS CE DOCUMENT PEUVENT ENTRAÎNER UNE EXPOSITION AUX RADIATIONS DANGEREUSES. N'OUVREZ PAS LE COUVERCLE ET NE RÉPAREZ PAS LE PRODUIT VOUS-MÊME. TOUTE RÉPARATION DOIT ÊTRE CONFIÉE À DU PERSONNEL QUALIFIÉ.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

Précautions

Consignes de sécurité importantes

Lisez attentivement ces consignes avant d'utiliser l'appareil. Veillez à respecter toutes les consignes répertoriées ci-après.
Conservez ces instructions à portée de main pour vous y référer ultérieurement.

1. Lisez attentivement ces consignes.
2. Conservez-les précieusement.
3. Tenez compte de tous les avertissements mentionnés.
4. Respectez toutes les instructions sans exception.
5. N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
6. Nettoyez-le à l'aide d'un tissu sec.
7. Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
8. N'installez pas le lecteur à proximité d'une source de chaleur de type radiateur, registre de chaleur, cuisinière ou tout autre appareil (y compris les récepteurs AV) générateur de chaleur.
9. Ne désactivez pas le dispositif de sécurité de la fiche de mise à la terre ou de la fiche polarisée. Une fiche polarisée comporte deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de mise à la terre comporte deux lames et une troisième broche de mise à la terre. La lame la plus large et la troisième broche sont destinées à assurer votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans la prise utilisée, faites appel à un électricien pour faire remplacer celle-ci.
10. Placez le cordon d'alimentation de sorte qu'il ne puisse être ni piétiné ni pincé, particulièrement au niveau de la fiche, de la prise de courant et du point de sortie du cordon de l'appareil.
11. Utilisez exclusivement les fixations/ accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Utilisez exclusivement le meuble à roulettes, le socle, le trépied, le support ou la table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si l'appareil est posé sur un meuble à roulettes, déplacez l'ensemble avec précaution pour éviter de faire tomber le lecteur et de vous blesser.

13. Débranchez l'appareil en cas d'orage ou lorsqu'il est inutilisé pendant une période prolongée.
14. Confiez toutes les réparations à un technicien qualifié. Votre appareil doit impérativement être réparé lorsqu'il a été endommagé de quelque manière que ce soit : détérioration du cordon ou de la fiche d'alimentation, projection de liquide sur l'appareil, chute d'objets à l'intérieur de l'appareil, exposition à la pluie ou à l'humidité, dysfonctionnement, chute.

Rangement et gestion des disques

- Comment tenir le disque

  - Des empreintes de doigt ou des petites rayures sur la surface du disque peuvent altérer la qualité du son et de l'image ou provoquer des sauts.
  - Évitez de toucher la surface du disque sur laquelle les données ont été enregistrées.
  - Tenez le disque par les bords afin de ne pas laisser d'empreintes sur sa surface.
  - Ne collez pas de papier ou d'adhésif sur le disque.
- Nettoyage des disques

  - En cas d'empreintes de doigt ou de saleté sur le disque, nettoyez-le à l'aide d'eau additionnée de détergent doux et d'un chiffon doux.
  - Lors de son nettoyage, essuyez le disque du centre vers le bord.
- Rangement des disques
  - N'exposez pas le disque à la lumière directe du soleil.
  - Stockez-le dans un endroit frais et aéré.
  - Rangez-le dans une jaquette propre et stockez-le verticalement.

Précautions de manipulation

- Veillez à éviter toute projection de liquide sur cet appareil. Ne posez pas d'objets remplis de liquide, tels que des vases, sur l'appateil.
- Pour éteindre l'appareil complètement, vous devez débrancher la fiche d'alimentation de la prise murale. Par conséquent, la fiche d'alimentation doit être facilement accessible à tout moment.
- Ne branchez pas plusieurs appareils électriques sur la même prise murale. La surcharge d'une prise peut provoquer sa surchauffe et un incendie.
- Entretien du meuble.
  - Avant de brancher un autre composant sur ce lecteur, assurez-vous que celui-ci est hors tension.
  - Si vous déplacez soudainement le lecteur d'un endroit froid à un endroit chaud, de la condensation pourra se former sur les pièces et la lentille, et occasionner des problèmes de lecture. Dans pareil cas, débranchez le lecteur et patientez deux heures avant de le rebrancher sur la prise d'alimentation. Insérez ensuite le disque et essayez à nouveau de le lire.
- Si le produit émet un bruit inhabituel ou un dégagement anormal de fumée ou une odeur suspecte, coupez immédiatement l'alimentation et débranchez la fiche électrique de la prise murale.
  Puis contactez le service après-vente le plus proche pour obtenir de l'aide. N'utilisez pas le produit. Utiliser un produit dans cet état peut provoquer un incendie ou une électrocution.

Utilisation de la fonction 3D

CONSIGNES IMPORTANTES RELATIVES À LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ EN CAS DE VISIONNAGE D'IMAGES 3D.
Lisez attentivement les consignes de sécurité avant d'utiliser la fonction 3D.

- Certains utilisateurs peuvent ressentir une gêne en visionnant des images de télévision en 3D, comme par exemple des vertiges, des nausées ou des maux de tête.
  Si vous ressentez l'un de ces symptômes, cessez de regarder la télévision en 3D, retirez les lunettes actives 3D et reposez-vous.
- Regarder des images 3D pendant une longue durée peut provoquer une fatigue oculaire. Dès que vous ressentez une fatigue oculaire, cessez immédiatement le visionnage en 3D, retirez les lunettes Active 3D et reposez-vous.
- Des enfants utilisant la fonction 3D doivent être constamment surveillés par un adulte responsable.
  Au moindre signalement de fatigue visuelle, mal de tête, vertige ou nausée, interrompez immédiatement le visionnage en 3D par les enfants, et laissez-les se reposer.
- N'utilisez pas les lunettes actives 3D pour d'autres usages (comme lunettes de vue, de soleil ou de protection, par exemple).
- N'utilisez pas la fonction 3D ou les lunettes Active 3D en marchant ou en bougeant. Si vous utilisez la fonction 3D ou portez des lunettes Active 3D en vous déplaçant, vous risquez de vous cogner contre des objets, de trébucher et/ou de tomber, et de vous blesser gravement.
- Pour bénéficier du visionnage de contenus en 3D, connectez un appareil 3D (récepteur AV ou téléviseur compatible 3D) au port de sortie HDMI OUT du lecteur à l'aide d'un câble HDMI haut débit. Veillez à porter des lunettes 3D avant de visionner le contenu 3D.
- Le lecteur émet des signaux 3D uniquement via le câble HDMI connecté au port de sortie HDMI OUT.
- La résolution de l'image vidéo en mode de lecture 3D étant déterminée par la définition de l'image vidéo 3D d'origine, vous ne pourrez pas modifier la résolution de l'image selon vos préférences.
- Des fonctions telles que BD Wise, l'adaptation de la taille de l'écran ou le réglage de la résolution peuvent ne pas fonctionner correctement en mode de lecture 3D.
- Il vous faut obligatoirement utiliser un câble HDMI haut débit pour garantir une émission appropriée du signal 3D.
- Lorsque vous visionnez des images en 3D, assurez-vous de vous tenir éloigné du téléviseur à une distance équivalente à au moins trois fois la taille de l'écran. Par exemple, si vous avez un écran 46 pouces, vous devrez rester à une distance de 3,5 mètres (138 pouces) du téléviseur.
- Positionnez l'écran à hauteur des yeux pour mieux apprécier l'image en 3D.
- Lorsque le lecteur est connecté à plusieurs appareils 3D, l'effet 3D peut ne pas fonctionner correctement.
- Ce lecteur ne convertit pas de contenus 2D en contenus 3D.
- « Blu-ray 3D » et le logo « Blu-ray 3D » sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

Copyright

© 2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Tous droits réservés ; il est interdit de reproduire ou de copier tout ou partie de ce manuel d'utilisation sans l'accord préalable écrit de Samsung Electronics Co.,Ltd.

Contenus

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

2 Avertissement
3 Précautions
3 Consignes de sécurité importantes
3 Rangement et gestion des disques
3 Précautions de manipulation
4 Utilisation de la fonction 3D
4 Copyright

MISE EN ROUTE

6 Compatibilité des disques et format du contenu
6 Types de disques et contenus pouvant être lus sur ce lecteur
6 Types de disques ne pouvant pas être lus sur ce lecteur
7 Code régional
7 Logos des disques pouvant être lus sur ce lecteur
8 Formats pris en charge
9 Accessoires
10 Panneau avant
10 Panneau arrière
11 Télécommande
11 Boîtier de la télécommande

BRANCHEMENTS

12 Connexion du lecteur à un téléviseur
12 Connexion à une chaîne hi-fi
12 **Méthode 1** Connexion à une prise HDMI prise en charge par le récepteur AV
12 **Méthode 2** Connexion à un récepteur AV avec un décodeur Dolby Digital ou DTS
13 Connexion à un routeur de réseau
13 Réseau câblé
13 Réseau sans fil

PARAMÈTRES

14 Procédure des paramètres initiaux
14 Écran d'accueil
14 Accès à l'écran des paramètres
14 Boutons de la télécommande utilisés pour le menu des paramètres
15 Fonctions du menu des paramètres
18 Réseaux et Internet
18 Configuration de votre connexion au réseau
20 Mise à niveau du logiciel
20 Via internet
20 USB
20 Via disque
21 Par téléch.
21 Téléch. en mode Veille

MEDIA PLAY

22 Insertion de disque
22 Insertion de périphérique USB
22 Mon contenu
22 Mon périph.
23 Commande de la lecture vidéo
23 Boutons de la télécommande servant à la lecture vidéo
23 Utilisation du menu Outils
24 Commande de l'écoute de musique
24 Boutons de la télécommande servant à l'écoute de musique
24 Répétition d'un CD audio (CD-DA)/MP3
24 Liste de lecture
24 Lecture des contenus photo
24 Utilisation du menu Outils

SERVICES RÉSEAU

25 Utilisation de Smart Hub
25 Smart Hub d'un coup d'œil
25 BD-LIVE™
26 Utilisation de la fonction réseau AllShare
26 Pour télécharger le logiciel AllShare
26 Lecture du contenu stocké sur votre ordinateur ou périphérique DLNA via le lecteur de disque Blu-ray

ANNEXES

27 Avis de conformité et de compatibilité
27 Protection contre la copie
28 Clause de non responsabilité du service réseau
28 Licence
29 Informations complémentaires
29 Remarque
31 Résolution selon le type de contenus
32 Sélection des sorties numériques
33 Dépannage
34 Réparation
35 Caractéristiques techniques

Compatibilité des disques et format du contenu

Types de disques et contenus pouvant être lus sur ce lecteur

Support	Type de disque	Détails
VIDÉO	Disque Blu-ray Disque Blu-ray 3D	Disque BD-ROM ou BD-RE/-R enregistré au format BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	Disques DVD-VIDEO, DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R qui ont été enregistrés et finalisés ou un support de stockage USB sur lequel des contenus DivX, MKV ou MP4 sont stockés.
MUSIQUE	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Musique enregistrée sur CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou un support de stockage USB sur lequel des contenus MP3 ou WMA sont stockés.
PHOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Photos enregistrées sur CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou un support de stockage USB sur lequel des contenus JPEG sont stockés.

| REMARQUE |

- Selon le type de disque ou les conditions d'enregistrement, il se peut que certains disques CD-RW/-R et DVD-R ne puissent pas être lus sur ce lecteur.
- Si un disque DVD-RW/-R n'a pas été enregistré correctement au format vidéo DVD, il ne pourra pas être lu.
- Le lecteur ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque DVD-R selon un débit binaire dépassant les 10 Mbps.
- Le lecteur ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque BD-R ou un périphérique USB selon un débit binaire dépassant les 25 Mbps.
- La lecture peut être inopérante sur certains types de disque ou lorsque vous utilisez des fonctions spécifiques telles que les changements d'angle ou le réglage du format de l'image. Des informations détaillées concernant le disque sont inscrites sur le boîtier. Consultez-les si nécessaire.
- Lors de la lecture d'un titre BD-J, il se peut que le chargement prenne plus de temps que pour un titre normal et que certaines fonctions s'exécutent plus lentement que d'habitude.

Types de disques ne pouvant pas être lus sur ce lecteur

- DVD HD
- Disque DVD-ROM/ PD/MV, etc.
- DVD-RAM
- CD Super Audio (à l'exception de la couche CD)
- DVD-RW (mode VR)
- CVD/CD-ROM/ CDV/CD-G/CD-I/LD (Les CD-G lisent des données audio uniquement et non des données graphiques.)
- Disque DVD-R 3,9 Go pour système auteur.

| REMARQUE |

- Il est possible que ce lecteur ne réagisse pas à toutes les commandes car certains disques Blu-ray, DVD ou CD sont fabriqués de manière à restreindre le fonctionnement ou à n'autoriser que certaines fonctions lors de la lecture. Veuillez noter que ceci n'est pas une défaillance du lecteur.
- Samsung ne peut garantir que ce lecteur pourra lire tous les disques portant les logos Blu-ray, DVD ou CD du fait que les formats de disque évoluent, et des problèmes ou des erreurs peuvent se produire lors de la création d'un disque Blu-ray, DVD ou CD et/ou lors de la fabrication des disques.
- Si vous avez des questions ou rencontrez des difficultés à lire les disques Blu-ray, DVD ou CD sur ce lecteur, contactez le service après-vente de SAMSUNG. Veuillez également vous reporter au manuel d'utilisation pour obtenir des informations supplémentaires sur les restrictions de lecture.
- Il arrive que le lecteur ne puisse pas lire certains disques ou DVD disponibles dans le commerce, achetés en dehors de votre région.

Code régional

Les lecteurs et les disques sont codés par région.

Ces codes régionaux doivent correspondre pour que le disque puisse être lu. Si les codes ne correspondent pas, le disque ne pourra pas être lu.

Le code régional du lecteur est affiché sur son panneau arrière.

Type de disque	Code régional	Zone
Disque Blu-ray		Amérique du Nord, Amérique centrale, Amérique du Sud, Corée, Japon, Taïwan, Hong Kong et Sud-Est asiatique.
		Europe, Groenland, France d'outre-mer, Moyen-Orient, Afrique, Australie et Nouvelle-Zélande.
		Inde, Chine, Russie, Asie centrale et Asie du Sud.
DVD VIDÉO		États-Unis, Territoires organisés des États-Unis et Canada
		Europe, Japon, Moyen-Orient, Égypte, Afrique du Sud, Groenland
		Taïwan, Corée, Philippines, Indonésie, Hong Kong
		Mexique, Amérique du Sud, Amérique centrale, Australie, Nouvelle-Zélande, Îles du Pacifique, Caraïbes
		Russie, Europe de l'Est, Inde, majorité des pays d'Afrique, Corée du Nord, Mongolie
		Chine

Logos des disques pouvant être lus sur ce lecteur

Disque Blu-ray	Disque Blu-ray 3D	BD-LIVE
DivX	Système PAL applicable au Royaume-Uni, en France, en Allemagne, etc.	

Formats pris en charge

Prise en charge des fichiers vidéo

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Résolution	Vitesse de défilement (fps)	Débit binaire (Mbps)	Codec audio
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11/ 4.x/5.x/6.1	1920x1080	6~30	20	Dolby Digital LPCM AAC HE-AAC WMA MP3 DTS
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/ MP/HP			25	
		Window Media Video v9	1920x1080		25	
		MPEG2		24/25/30		
		MPEG1	352x288	24/25/3	20	

- Limitations

- Même lorsque le fichier est codé selon un codec pris en charge énuméré ci-dessus, ce fichier pourra ne pas être lu si son contenu est défectueux ou corrompu.
- La lecture normale ne sera pas garantie si les informations relatives au conteneur du fichier sont erronées ou si le fichier lui-même est corrompu.
- Les fichiers ayant un débit binaire ou une vitesse de défilement supérieur(e) à la normale peuvent présenter des discontinuités au moment de leur lecture.
- La fonction Recherche (Saut) sera indisponible si la table d'indexage du fichier est corrompue.
- Lors de la lecture d'un fichier à distance via une connexion réseau, la lecture vidéo peut présenter des discontinuités en fonction de la vitesse du réseau.
- Le lecteur peut ne pas être pas compatible avec certains périphériques USB ou certaines caméras numériques.

- Décodeur vidéo

- Prend en charge le format H.264 de niveau 4.1
- Ne prend pas en charge le format GMC 2 ou supérieur

- Décodeur audio

- Prend en charge le format WMA 7, 8, 9 et STD
- Ne prend pas en charge les formats multicanaux WMA 9 PRO ou audio sans perte si le nombre de canaux est supérieur à 2.
- Ne prend pas en charge le taux d'échantillonnage WMA de 22050 Hz mono

- Observations

- MPEG4 : Prend en charge le format GMC 1-Warping Point.
- H.264 : Prend en charge le format BP/MP/HP de niveau 4.1.
- WMV : Prend en charge V9, VC1 SP/MP/AP L3.
- MPEG1 : Ne prend pas D-picture en charge.
- MPEG2 : Prend en charge jusqu'à Hight Profile High Level.

❑ **Formats de fichiers de sous-titre DivX pris en charge**

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

| REMARQUE |

▸ Il est possible que certains disques de format DivX, MKV ou MP4 ne puissent pas être lus, selon la résolution de l'image vidéo et sa vitesse de défilement.

Prise en charge des fichiers musicaux

Extension de fichier	Conteneur	Codec audio	Plage prise en charge
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Débit d'échantillonnage (en kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44, 1, 48 * Débit binaire - Tous les débits binaires dans la plage de 5kbps à 384kbps.

Remarques sur la connexion USB

- Votre lecteur prend en charge les supports de stockage USB, les lecteurs MP3, les caméras numériques et les lecteurs de carte USB.
- Le lecteur peut ne pas être pas compatible avec certains périphériques USB ou certaines caméras numériques.
- Votre lecteur prend en charge les systèmes de fichiers FAT16, FAT32 et NTFS.
- Effectuez la connexion des périphériques USB directement au port USB du lecteur. La connexion via un câble USB peut causer des problèmes d'incompatibilité.
- L'insertion de plusieurs périphériques de mémoire dans un lecteur multicarte peut entraîner le dysfonctionnement de celui-ci.
- Le lecteur ne prend pas en charge le protocole PTP.
- Ne déconnectez pas le périphérique USB durant un processus de « chargement ».
- Plus la résolution de l'image est élevée, plus lent est le délai d'affichage de l'image.
- Ce lecteur ne peut pas lire les fichiers MP3 de type DRM (Gestion des droits numériques) téléchargés depuis des sites commerciaux.
- Votre lecteur ne prend en charge que les vidéos dont la vitesse de défilement des images est inférieure à 30fps.
- Votre lecteur ne prend en charge que les périphériques de classe de stockage de masse (MSC) USB tels que les clés USB ou les disques durs USB. (HUB n'est pas pris en charge.)
- Certains disques durs USB, lecteurs multicartes et clés USB peuvent être incompatibles avec le lecteur.
- Si un périphérique USB requiert une puissance excessive, il pourra être limité par le dispositif de sécurité du circuit.
- Si la lecture d'un disque dur USB est instable, connectez le disque dur à la prise murale pour obtenir une alimentation complémentaire.
  Si le problème persiste, contactez le fabricant du disque dur USB.
- Vous devez retirer les périphériques de stockage USB en exécutant la fonction « **Retirer péri. USB** » pour éviter d'endommager la mémoire USB.
  Appuyez sur le bouton **HOME** pour accéder à l'écran d'accueil, appuyez sur le bouton **JAUNE (C)**, puis sur le bouton .
- SAMSUNG ne peut être tenu responsable de la corruption de fichiers de données ou de la perte de données.
- Votre lecteur ne prend pas en charge les fichiers NTSF compressés, sparse ou encodés.
  - Vous pouvez réparer ou formater un périphérique USB sur le Bureau de votre ordinateur. (avec le SE MS-Windows uniquement)

AVCHD (Codec vidéo avancé haute définition)

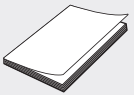
- Ce lecteur prend en charge la lecture des disques au format AVCHD. Ces disques sont normalement enregistrés et lus sur des caméscopes.
- AVCHD est un format vidéo numérique haute définition.
- Le format MPEG-4 AVC/H.264 compresse les images de manière plus efficace que le format de compression d'image conventionnel.
- Certains disques AVCHD utilisent le format « x.v.Color ». Ce lecteur peut lire les disques AVCHD faisant appel au format « x.v.Color ».
- « x.v.Color » est une marque de commerce de Sony Corporation.
- « AVCHD » et le logo AVCHD sont des marques de commerce de Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. et de Sony Corporation.

| REMARQUE |

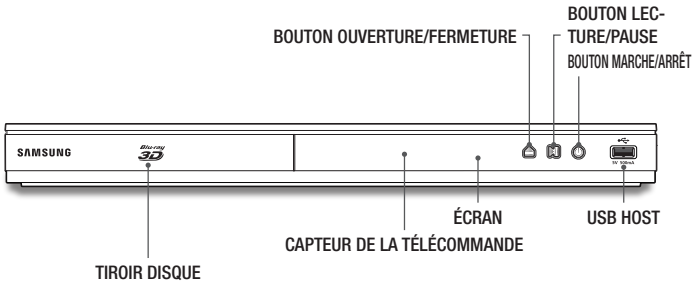
- Certains disques au format AVCHD peuvent ne pas être lus, en fonction des conditions d'enregistrement. Les disques au format AVCHD doivent être finalisés.
- « x.v.Color » offre une plage de couleurs plus large que les disques de caméscopes DVD standard.

Accessoires

Vérifiez que les accessoires ci-dessous sont fournis.

Piles pour télécommande (taille AAA)	Câble HDMI
	
Manuel d'utilisation	Télécommande

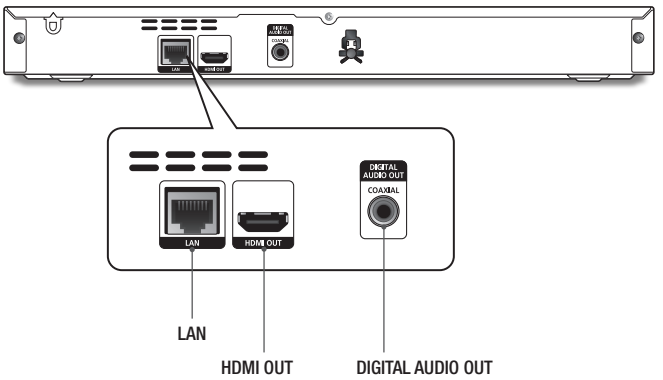
Panneau avant



| REMARQUE |

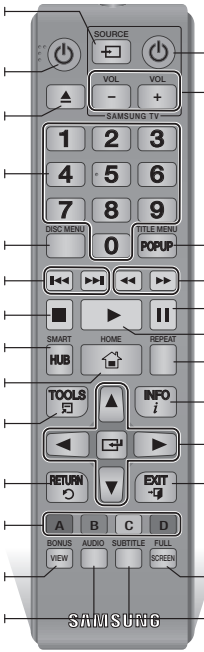
- Pour mettre à niveau le logiciel du lecteur via la prise Hôte USB, vous devez utiliser une carte mémoire flash USB.
- Lorsque le lecteur affiche le menu du disque Blu-ray, vous ne pouvez pas lancer la vidéo en appuyant sur le bouton Lecture du lecteur ou de la télécommande. Pour lire la vidéo, sélectionnez Lire la vidéo ou Démarrer dans le menu du disque puis appuyez sur le bouton .

Panneau arrière



Télécommande

Boîtier de la télécommande



Après la configuration, ce bouton vous permet de sélectionner la source d'entrée sur votre téléviseur. (Ce bouton fonctionne uniquement avec un téléviseur Samsung.)

Permet d'allumer et d'éteindre le lecteur.

Appuyez sur ce bouton pour ouvrir et fermer le tiroir disque.

Appuyez sur les boutons numériques pour faire fonctionner les options.

Appuyez sur ce bouton pour accéder au menu du disque.

Appuyez sur ces boutons pour effectuer un saut vers l'arrière ou l'avant.

Appuyez sur ce bouton pour arrêter le disque.

Appuyez sur ce bouton pour utiliser Smart Hub.

Appuyez sur ce bouton pour accéder au menu d'accueil.

Appuyez sur ce bouton pour utiliser le menu Outils.

Permet de revenir au menu précédent.

Ces boutons sont utilisés à la fois pour les menus du lecteur et certaines fonctions liées au disque Blu-ray.

Appuyez sur ce bouton pour utiliser la fonction bonusview.

Permet d'accéder aux différentes fonctions audio d'un disque.

Permet d'allumer et d'éteindre le téléviseur. (Ce bouton fonctionne uniquement avec un téléviseur Samsung.)

Permet de régler le volume du téléviseur. (Ce bouton fonctionne uniquement avec un téléviseur Samsung.)

Permet d'accéder au menu contextuel/menu titre.

Appuyez sur ces boutons pour effectuer une recherche vers l'arrière ou l'avant.

Appuyez sur ce bouton pour mettre le disque en pause.

Appuyez sur ce bouton pour lire le disque.

Appuyez sur ce bouton pour utiliser la fonction de répétition.

Permet d'afficher les informations de lecture.

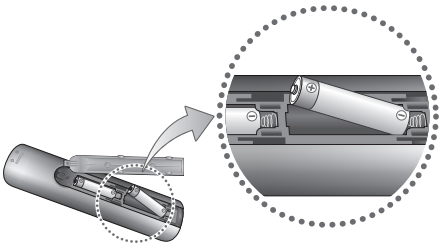
Permet de sélectionner les éléments de menu et de changer les valeurs de menu.

Appuyez sur ce bouton pour quitter le menu.

Appuyez sur ce bouton pour utiliser la fonction de plein écran.

Appuyez sur ce bouton pour basculer entre les options de langue de sous-titres du disque Blu-ray/DVD.

Insertion des piles



| REMARQUE |

- Si la télécommande ne fonctionne pas correctement :
  - Vérifiez la polarité +/– des piles.
  - Vérifiez que les piles ne sont pas usées.
  - Vérifiez qu'aucun obstacle n'obstrue le capteur de la télécommande.
  - Vérifiez qu'aucun éclairage fluorescent ne se trouve à proximité.

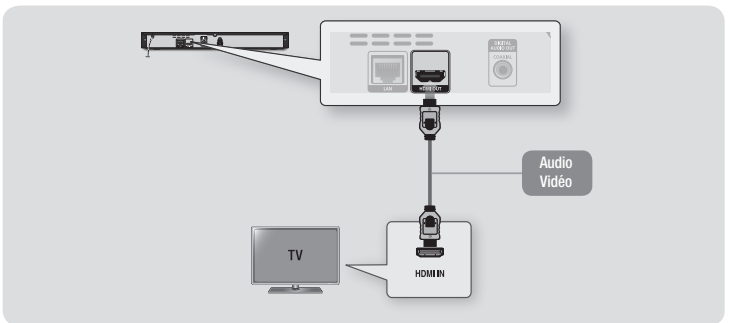
| ATTENTION |

- Débarrassez-vous des piles en respectant les mesures environnementales locales en vigueur. Ne les jetez pas avec les ordures ménagères.

Connexion du lecteur à un téléviseur

Connectez la prise de sortie HDMI OUT située à l'arrière du produit à la prise d'entrée HDMI IN de votre téléviseur à l'aide d'un câble HDMI.

- Ne branchez pas le cordon d'alimentation dans la prise murale avant d'avoir effectué toutes les autres connexions.
- Lorsque vous changez les connexions, éteignez tous les périphériques avant de commencer.



| REMARQUE |

- Si vous utilisez un câble HDMI-vers-DVI pour la connexion à votre périphérique d'affichage, vous devrez aussi connecter la sortie audio numérique du lecteur au système audio afin d'écouter les données audio.
- Un câble HDMI émet en sortie des données vidéo et audio numériques, de sorte que vous n'ayez pas à connecter de câble audio.
- Selon votre téléviseur, il est possible que certaines résolutions de sortie HDMI ne fonctionnent pas. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur.
- Lorsque le lecteur est raccordé au téléviseur via le câble HDMI pour la première fois ou connecté à un poste de télévison neuf puis mis sous tension, il règle automatiquement la résolution de sortie HDMI sur la valeur la plus élevée prise en charge par le téléviseur.
- Un câble HDMI trop long peut provoquer du bruit à l'écran. Si tel est le cas, réglez l'option Couleur intense HDMI sur Arrêt dans le menu.
- Pour visionner la vidéo en mode de sortie HDMI 720p, 1080i ou 1080p, vous devez utiliser un câble HDMI haut débit (catégorie 2).
- La sortie HDMI émet uniquement un signal numérique pur vers le téléviseur.
  Si votre téléviseur ne prend pas en charge le système HDCP (Système de protection des contenus numériques en haute définition), un bruit aléatoire sera transmis à l'écran.

Connexion à une chaîne hi-fi

Vous pouvez connecter le lecteur de disque Blu-ray à une chaîne hi-fi à l'aide de l'une des méthodes illustrées ci-dessous.

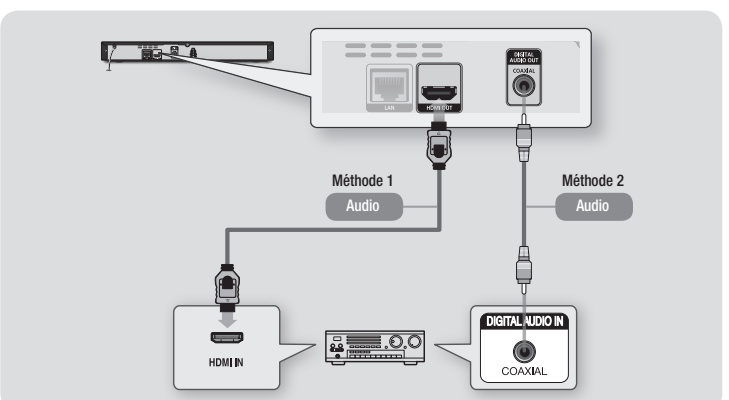
- Ne branchez pas le cordon d'alimentation dans la prise murale avant d'avoir effectué toutes les autres connexions.
- Lorsque vous changez les connexions, éteignez tous les périphériques avant de commencer.

Méthode 1 Connexion à une prise HDMI prise en charge par le récepteur AV

- Connectez la prise de sortie HDMI OUT située à l'arrière du produit à la prise d'entrée HDMI IN de votre récepteur à l'aide d'un câble HDMI.
- Qualité optimale (Recommandée)

Méthode 2 Connexion à un récepteur AV avec un décodeur Dolby Digital ou DTS

- Connectez la prise de sortie audio numérique coaxiale du produit à la prise d'entrée numérique coaxiale du récepteur à l'aide d'un câble coaxial (non fourni).
- Bonne qualité
- Vous entendrez le son audio uniquement par les deux haut-parleurs avant en ayant réglé la sortie numérique sur PCM.

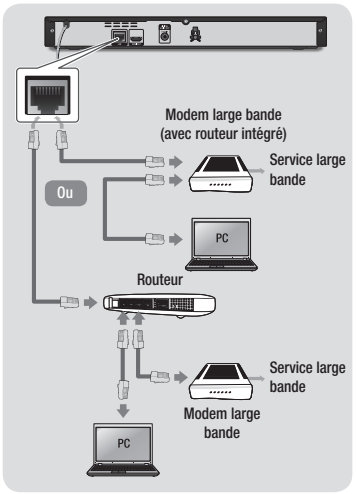


Connexion à un routeur de réseau

Vous pouvez connecter votre lecteur à votre routeur de réseau à l'aide de l'une des méthodes illustrées ci-dessous.

Pour utiliser la fonction réseau AllShare, vous devez connecter votre ordinateur au réseau, tel qu'indiqué dans les illustrations.
La connexion peut être câblée ou sans fil.

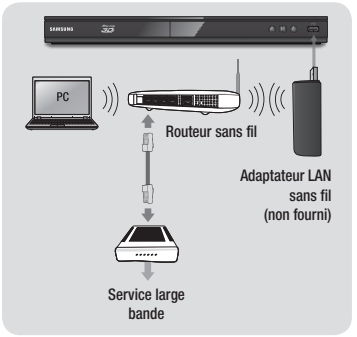
Réseau câblé



| REMARQUE |

- Il est possible que l'accès Internet au serveur de mise à jour de logiciel Samsung ne soit pas autorisé, selon le routeur que vous utilisez ou le contrat établi avec votre fournisseur d'accès. Pour de plus amples informations, contactez votre fournisseur ISP (Internet Service Provider).
- Les utilisateurs DSL doivent passer par un routeur pour la connexion au réseau.

Réseau sans fil



| REMARQUE |

- **Utilisez uniquement l'adaptateur sans fil Samsung avec ce lecteur. (Nom de modèle : WIS12ABGNX).**
  N'utilisez pas l'adaptateur sans fil avec des lecteurs de fabricants tiers.
  Pour acheter l'adaptateur LAN sans fil de Samsung, contactez your revendeur Samsung.
- Si votre dispositif de routeur DHCP sans fil prend en charge le protocole DHCP, ce lecteur pourra utiliser une adresse DHCP ou une adresse IP fixe pour la connexion au réseau sans fil.
- Réglez votre routeur sans fil sur le mode Infrastructure. Le mode Ad-hoc n'est pas pris en charge.
- Le lecteur ne prend en charge que les protocoles de clé de sécurité sans fil suivants :
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Sélectionnez un canal pour le routeur sans fil qui est actuellement inutilisé. Si le canal défini pour le routeur sans fil est en cours d'utilisation par un autre périphérique à proximité, il pourra en résulter des interférences et un échec de communication.
- Si vous sélectionnez le mode Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n alors que le type de cryptage défini sur votre routeur est spécifié sur WEP, TKIP ou TKIP-AES (WPS2Mixed), le lecteur ne prendra pas en charge les connexions compatibles avec les nouvelles spécifications de certification Wi-Fi.
- Par nature, le réseau LAN peut provoquer des interférences, selon les conditions de fonctionnement (performance du routeur, distance, obstacles, interférences avec d'autres appareils radio, etc.).

Procédure des paramètres initiaux

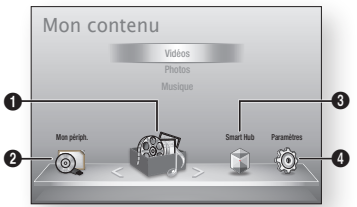
- L'écran d'accueil n'apparaîtra pas si vous ne configurez pas les paramètres initiaux.
- L'affichage à l'écran OSD (On Screen Display) peut être modifié sur le lecteur après la mise à niveau de la version du logiciel.
- Les étapes d'accès peuvent varier selon le menu sélectionné.

La procédure des paramètres initiaux vous permet de définir les langues du menu et de l'affichage à l'écran, configurer la connexion à votre réseau domestique et sélectionner la sortie du format de l'image (taille et format d'écran) correspondant à votre téléviseur.

| REMARQUE |

- Si vous sautez l'étape de la configuration réseau durant la procédure des paramètres initiaux, vous aurez la possibilité de configurer vos paramètres réseau ultérieurement. Reportez-vous à la section « Configuration de votre connexion au réseau », en pages 18~19 pour obtenir les instructions y afférentes.
- Si vous souhaitez afficher à nouveau l'écran des paramètres initiaux afin d'y effectuer des modifications, sélectionnez Paramètres > Système > Configuration dans l'écran d'accueil ou encore l'option Réinitialisation. (Reportez-vous à la page 16)
- Si vous voulez utiliser une fonction Anynet+(HDMI-CEC), veuillez suivre les instructions ci-dessous.
  1) Connectez le lecteur à un téléviseur Samsung compatible Anynet+(HDMI-CEC) à l'aide d'un câble HDMI.
  2) Définissez la fonction Anynet+(HDMI-CEC) sur Activé à la fois sur le téléviseur et le lecteur.
  3) Réglez le téléviseur sur la procédure de réglage initial.

Écran d'accueil



1	**Mon contenu** : Permet de sélectionner le contenu stocké sur les périphériques connectés par type pour les besoins de la visualisation ou de la lecture. Vous pouvez ainsi sélectionner des vidéos, des photos ou de la musique.
2	**Mon périph.** : Permet de sélectionner un périphérique connecté pour y démarrer la lecture ou y accéder. Il peut s'agir du lecteur lui-même, d'un périphérique qui lui est directement connecté, de type clé USB par exemple, ou encore un périphérique relié via le réseau, tel qu'un disque partagé installé sur l'ordinateur.
3	**Smart Hub** : Permet de démarrer Smart Hub. Depuis Smart Hub, vous pouvez accéder à YouTube, à des jeux ou à autres applications.
4	**Paramètres** : Permet de régler les diverses fonctions selon vos préférences personnelles.

▪ Sélection d'une option sur l'écran d'accueil

1. Pour sélectionner une option sur l'écran d'accueil, déplacez le curseur à l'aide des boutons ◄► jusqu'à ce que l'option souhaitée soit mise en surbrillance, puis appuyez sur le bouton .

| REMARQUE |

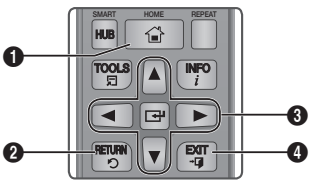
- Si le lecteur reste en mode Arrêt pendant plus de 5 minutes sans interface utilisateur, un économiseur d'écran s'affichera sur le téléviseur. Si le lecteur reste en mode Économiseur d'écran pendant plus de 20 minutes, il s'éteindra automatiquement.

Accès à l'écran des paramètres

1. Sélectionnez **Paramètres** sur l'écran d'accueil, puis appuyez sur le bouton . L'écran des paramètres s'affiche.

2. Pour accéder aux menus, sous-menus et options de l'écran des paramètres, veuillez vous reporter à l'illustration de la télécommande et au tableau ci-contre.

Boutons de la télécommande utilisés pour le menu des paramètres



1	Bouton **HOME** : Appuyez sur ce bouton pour accéder à l'écran d'accueil.
2	Bouton **RETURN** : Permet de revenir au menu précédent.
3	**(Entrée) /** Boutons **DIRECTION** : • Appuyez sur ▲▼◄► pour déplacer le curseur ou sélectionner un élément. • Appuyez sur le bouton pour activer l'élément sélectionné ou confirmer un paramètre.
4	Bouton **EXIT** : Appuyez sur ce bouton pour quitter le menu actuellement sélectionné.

Informations détaillées sur les fonctions

Les fonctions des paramètres, les éléments de menu et les options individuelles font l'objet d'explications détaillées à l'écran. Pour visualiser une explication, servez-vous des boutons ▲▼◄► et sélectionnez une fonction, un élément de menu ou une option. L'explication apparaît généralement à droite de l'écran.
Une brève description des différentes fonctions liées aux paramètres s'affiche à la page suivante. Certaines informations complémentaires sur les fonctions figurent également à l'annexe de ce manuel.

Fonctions du menu des paramètres

Affichage	**Paramètres 3D**	Vous pouvez choisir de lire en mode 3D ou non un disque Blu-ray comportant des contenus 3D. • Si vous accédez à l'écran d'accueil ou à l'écran Smart Hub en mode 3D, le lecteur passera automatiquement en mode 2D.
	Format écran	Permet d'ajuster la sortie du lecteur à la taille et au format de l'écran de votre téléviseur.
	Taille écran Smart Hub	Permet de sélectionner la taille optimale de l'écran Smart Hub.
	BD Wise	BD Wise est la fonction de Samsung la plus récente en matière d'inter-connectivité. Lorsque vous connectez, via HDMI, un lecteur Samsung et un téléviseur Samsung dotés tous deux de la fonctionnalité BD Wise, et que celle-ci est activée sur les deux produits, les vidéos émises en sortie par le lecteur sont d'une résolution et d'une vitesse d'enregistrement identiques à celles du disque Blu-ray/DVD.
	Résolution	Permet de définir la résolution en sortie du signal vidéo HDMI sur Auto, 1080p, 1080i, 720p ou 576p/480p. Les chiffres se rapportent au nombre de lignes vidéo par image. Le i et le p désignent respectivement le balayage interlacé et le balayage progressif. Généralement, plus le nombre de lignes est élevé, meilleure la qualité de l'image.
	Format couleur HDMI	Permet de régler le format de l'espace colorimétrique applicable à la sortie HDMI en réponse aux capacités de l'appareil connecté (téléviseur, moniteur, etc.). L'écran devient noir momentanément après que vous avez sélectionné un format.
Affichage	**Trame vidéo (24Fs)**	Si le lecteur est relié à un téléviseur compatible 24Fs, le réglage de la fonction Trame vidéo (24Fs) sur Auto permet au lecteur d'ajuster automatiquement sa sortie HDMI sur 24 images par seconde pour améliorer la qualité de l'image. • Vous ne pouvez profiter de la fonction Trame vidéo (24Fs) que sur un téléviseur prenant en charge cette vitesse d'enregistrement. • La fonction Trame vidéo est disponible uniquement lorsque le lecteur est en mode de résolution de sortie HDMI 1080i ou 1080p.
	HDMI Deep Color	Permet de régler le produit sur la sortie vidéo HDMI avec Couleur intense. L'option Couleur intense permet une reproduction plus fidèle des couleurs, notamment en termes de profondeur.
	Mode image fixe	Permet de définir le type de l'image affichée par le lecteur lors de la mise en pause de la lecture d'un DVD.
	Mode progressif	Permet d'améliorer la qualité de l'image lors de la lecture d'un DVD.

Audio	**Sortie numérique**	Permet de sélectionner le format de sortie audio numérique adapté à votre téléviseur ou récepteur AV. Pour les détails, reportez-vous au tableau de sélection des sorties numériques en page 32.
	Sous Echantillonnage PCM	Permet d'opter pour le sous-échantillonnage des signaux PCM 96Khz en 48Khz avant leur émission sur un amplificateur. Sélectionnez Activé si votre amplificateur ou récepteur n'est pas compatible avec les signaux 96Khz.
	Contrôle de la dynamique	Permet d'appliquer l'option de contrôle de la plage dynamique aux formats Dolby Digital, Dolby Digital Plus et audio Dolby True HD. ✓ **Auto.** : Contrôle automatiquement la plage dynamique de l'audio Dolby TrueHD selon les informations fournies par la piste audio Dolby TrueHD. Active également le contrôle de la plage dynamique pour Dolby Digital et Dolby Digital Plus. ✓ **Arrêt** : Permet d'émettre un son original sans compression de la plage dynamique. ✓ **Activé** : Active le contrôle de la plage dynamique sur les trois formats Dolby. Les sons faibles sont alors amplifiés et le volume des sons forts réduit.
	Mode sous-mixage	Permet de sélectionner la méthode du sous-mixage multicanal compatible avec le système stéréo utilisé. Vous pouvez alors choisir de spécifier le sous-mixage du lecteur sur l'option stéréo normal ou stéréo compatible surround.

Réseau	**Paramètres réseau**	Configurez la connexion du réseau pour profiter des diverses fonctions telles que les services Internet ou la fonctionalité AllShare, et effectuer des mises à niveau de logiciel.
	État du réseau	Permet de vérifier le réseau actuel et l'état d'Internet.
	Connexion internet BD-Live	Permet d'interdire ou d'autoriser une connexion Internet lors de l'utilisation du service BD-LIVE.

Système	**Configuration**	Permet de définir la langue, les paramètres réseau, etc., en utilisant la fonction Paramètre initial.
	Démarr. rapide	Permet d'accélérer la mise sous tension du lecteur en diminuant le temps de démarrage. **| REMARQUE |** ▸ Le réglage de cette fonction sur **Activé** entraîne une augmentation de la consommation d'énergie en mode Veille.
	Anynet+ (HDMI-CEC)	Anynet+ est une fonction pratique qui autorise des commandes liées entre plusieurs lecteurs Samsung compatibles Aynet+ et vous permet de commander l'ensemble de ces produits à l'aide d'une seule télécommande de téléviseur Samsung. Pour exécuter cette fonction, connectez ce lecteur à un téléviseur Samsung Anynet+ à l'aide d'un câble HDMI.
	Gestion données BD	Cette option vous permet de gérer les contenus téléchargés auquel vous avez accédés via un disque Blu-ray prenant en charge le service BD-LIVE.
	Fuseau Horaire	Cette option vous permet de spécifier le fuseau horaire applicable à votre zone géographique.

Système	**DivX® Vidéo à la demande**	Cette option affiche les codes d'enregistrement DivX® VOD permettant d'acheter et de lire des contenus DivX® VOD.
	Réinitialisation	Réinitialise tous les paramètres sur leurs valeurs respectives par défaut, à l'exception des paramètres réseau et Smart Hub. Le code PIN par défaut est 0000.

Langue

Cette option vous offre la possibilité de sélectionner la langue de votre choix pour le menu d'accueil, le menu du disque, etc.

- ✓ **Menu à l'écran** : Permet de sélectionner la langue des affichages à l'écran.
- ✓ **Menu du Disque** : Permet de sélectionner la langue des affichages de menu du disque.
- ✓ **Audio** : Permet de sélectionner la langue de la bande son du disque.
- ✓ **Sous-titres** : Permet de sélectionner la langue des sous-titres du disque.

| REMARQUE |

- La langue sélectionnée n'apparaîtra que si elle est prise en charge par le disque.

Sécurité

Le code PIN par défaut est 0000. Pour accéder à la fonction de sécurité, entrez le code PIN par défaut si vous n'avez pas créé votre propre mot de passe.

- ✓ **Contrôle parent. BD** : Empêche la lecture des disques Blu-ray comportant une classification par tranche d'âge spécifique supérieure ou égale aux données que vous avez entrées, à moins de saisir le code PIN de sécurité correspondant.
- ✓ **Contrôle parent. DVD** : Empêche la lecture des disques DVD comportant une classification numérique supérieure à celle que vous avez sélectionnée, à moins de saisir le code PIN de sécurité correspondant.
- ✓ **Modif. mot de passe** : Permet de modifier le code PIN à 4 chiffres utilisé pour accéder aux fonctions de sécurité.

▪ Si vous avez oublié votre code PIN :

1. Retirez tout disque ou périphérique de stockage USB.
2. Appuyez sur le bouton ▶II du panneau avant et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes au minimum. Tous les paramètres sont alors réinitialisés sur leur valeur d'origine par défaut.

Général	**Télécommande réseau**	La fonction Télécommande réseau vous permet de commander à distance votre lecteur de disque Blu-ray à partir d'un périphérique tel qu'un smartphone via une connexion sans fil à votre réseau local. **1.** Sélectionnez **Activé** dans le menu Télécommande réseau. **2.** Installez l'application de télécommande réseau Samsung pour commander votre lecteur à partir d'un périphérique portable compatible. **3.** Assurez-vous que le périphérique portable concerné et le lecteur sont connectés au même routeur sans fil. **4.** Démarrez l'application sur le périphérique portable. L'application devrait détecter le lecteur et l'afficher au sein d'une liste. **5.** Sélectionnez le lecteur correspondant. **6.** Lors de la première utilisation de cette fonction, vous serez invité à autoriser ou refuser la commande à distance du lecteur. Sélectionner Autoriser. **7.** Suivez les instructions fournies avec l'application servant à commander le lecteur.

Assistance	**Mise à jour du logiciel**	Pour obtenir de plus amples informations sur la fonction Mise à niveau du logiciel, reportez-vous à la section « Mise à niveau du logiciel », en pages 20~21.
	Contacter Samsung	Permet d'obtenir les informations de contact pour les demandes d'assistance portant sur le lecteur.

Réseaux et Internet

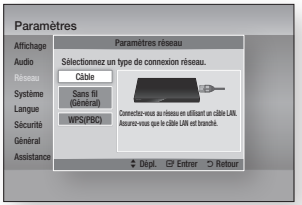
Lorsque vous connectez ce lecteur à un réseau, vous pouvez utiliser les applications et fonctions basées sur le réseau telles que Smart Hub et BD-LIVE et mettre le logiciel du lecteur à niveau via la connexion au réseau. Pour de plus amples informations concernant l'accès et l'utilisation des services Internet, reportez-vous au chapitre Services réseau de ce manuel, aux pages 25~26. Les instructions de configuration de la connexion au réseau commencent ci-dessous.

Configuration de votre connexion au réseau

Avant de commencer, contactez votre fournisseur de services Internet pour savoir si votre adresse IP est fixe ou dynamique. Si vous avez une adresse IP dynamique et utilisez une connexion câblée ou sans fil, nous vous recommandons de suivre les procédures de configuration automatique décrites ci-dessous. Si vous êtes connecté via un réseau câblé, reliez le lecteur à votre routeur à l'aide d'un câble LAN avant de commencer la procédure de configuration.
Pour vous brancher à un réseau sans fil, déconnectez toutes les connexions câblées avant de débuter.

Pour lancer la configuration de votre connexion réseau, suivez les étapes ci-après :

1. Dans le menu d'accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Réseau**, puis appuyez sur le bouton .
3. Selectionnez **Paramètres réseau**, puis appuyez sur le bouton .
   L'écran Paramètres réseau s'affiche.



Réseau câblé

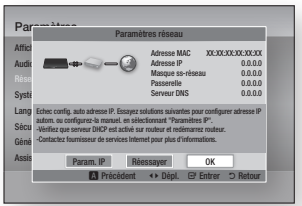
❑ **Câblé - Automatique**

Pour procéder à la configuration, exécutez les étapes 1 à 3 de la section « Configuration de votre connexion au réseau », en page 18.

1. Sélectionnez **Câble** dans l'écran Paramètres réseau, puis appuyez sur le bouton .
   L'écran État du réseau s'affiche.
   Le lecteur vérifie la connexion réseau puis se connecte au réseau.

❑ **Câblé - Manuel**

Si vous disposez d'une adresse IP fixe ou si l'option Procédure automatique est inopérante, vous devrez définir les valeurs des Paramètres réseau manuellement.



1. Sélectionnez **Câble** dans l'écran Paramètres réseau, puis appuyez sur le bouton .
   L'écran État du réseau s'affiche.
   Le lecteur tente de vérifier la connexion au réseau et échoue.
2. Sélectionnez **Param. IP** en bas de l'écran, puis appuyez sur le bouton .
   L'écran Param. IP s'affiche.
3. Sélectionnez le champ **Mode IP**, puis réglez-le sur Manuel.
4. Utilisez le clavier numérique de votre télécommande pour saisir les valeurs du réseau. Servez-vous des boutons ▲▼◄► de la télécommande pour passer d'un champ d'entrée à l'autre.
5. Une fois l'opération terminée, mettez **OK** en surbrillance, puis appuyez sur le bouton . L'écran État du réseau s'affiche. Le lecteur vérifie la connexion réseau puis se connecte au réseau.

< Obtenir les valeurs des Param. IP >

Vous pouvez aussi afficher les valeurs des Paramètres réseau sur la plupart des ordinateurs Windows. Pour visualiser les valeurs des Paramètres réseau, suivez les étapes ci-après :

- Windows XP

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Réseau, située en bas, à droite du bureau de Windows.
2. Dans le menu contextuel, cliquez sur État.
3. Cliquez sur l'onglet Assistance dans la boîte de dialogue qui s'affiche.
4. Dans l'onglet Assistance, cliquez sur le bouton Détails.
   Les Paramètres réseau s'affichent.

- Windows 7

1. Cliquez sur l'icône Réseau, située en bas, à droite du bureau de Windows.
2. Dans le menu contextuel, cliquez sur Centre Réseau et partage.
3. Dans la boîte de dialogue qui s'ouvre, cliquez sur Connexion au réseau local ou Connexion au réseau sans fil, selon votre type de connexion réseau.
4. Dans l'onglet Assistance, cliquez sur le bouton Détails.
   Les Paramètres réseau s'affichent.

| REMARQUE |

- Ces informations peuvent varier selon la version de Windows utilisée.

Réseau sans fil

Vous pouvez configurer un réseau sans fil de trois manières, comme suit :

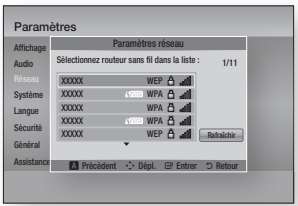
- Sans fil automatique
- Sans fil manuel
- WPS(PBC)

Avant de configurer la connexion du réseau sans fil, veillez à déconnecter tous les périphériques actuellement connectés au réseau sans fil via le lecteur ou la connexion câblée actuelle du produit, selon le cas.

❑ Sans fil (Général) - Automatique

Pour procéder à la configuration, exécutez les étapes 1 à 3 de la section « Configuration de votre connexion au réseau », en page 18.

1. Sélectionnez **Sans fil (Général)** dans l'écran Paramètres réseau, puis appuyez sur le bouton .
   Le lecteur recherche la liste des réseaux disponibles puis affiche celle-ci.



2. Sélectionnez le réseau souhaité, puis appuyez sur le bouton .
   L'écran Sécurité s'affiche.
3. Sur l'écran Sécurité, saisissez votre code de sécurité réseau ou une phrase de passe.
   Entrez directement les chiffres en utilisant les boutons numériques de votre télécommande. Pour saisir les lettres, sélectionnez-les à l'aide des boutons de direction, puis appuyez sur le bouton .
4. Une fois l'opération terminée, sélectionnez **Terminé**, en bas de l'écran, puis appuyez sur le bouton . L'écran État du réseau s'affiche. Le lecteur vérifie la connexion réseau puis se connecte au réseau.

| REMARQUE |

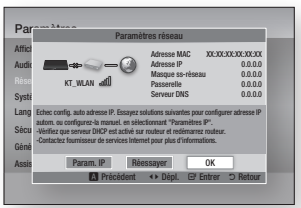
- Vous devriez pouvoir trouver le code de sécurité ou la phrase de passe sur l'un des écrans de configuration servant à la configuration du routeur ou du modem.

❑ Sans fil (Général) - Manuel

Si vous disposez d'une adresse IP fixe ou si l'option Procédure automatique est inopérante, vous devrez définir les valeurs des Paramètres réseau manuellement.

Après avoir exécuté les étapes 1 à 3 de la section « Configuration de votre connexion au réseau », en page 18, faites ce qui suit.

1. Sélectionnez **Sans fil (Général)** dans l'écran Paramètres réseau, puis appuyez sur le bouton .
   L'écran État du réseau s'affiche.
   Le lecteur tente de vérifier la connexion au réseau et échoue.



2. Sélectionnez **Param. IP** en bas de l'écran, puis appuyez sur le bouton .
   L'écran Param. IP s'affiche.
3. Sélectionnez le champ **Mode IP**, puis réglez-le sur Manuel.
   - Pour obtenir les valeurs des paramètres IP, reportez-vous à la section « Obtenir les valeurs des Param. IP », en page 18.
4. Utilisez le clavier numérique de votre télécommande pour saisir les valeurs du réseau. Servez-vous des boutons ▲▼◄► de la télécommande pour passer d'un champ d'entrée à l'autre.
5. Une fois l'opération terminée, mettez **OK** en surbrillance, puis appuyez sur le bouton .
   L'écran Sécurité s'affiche.
6. Sur l'écran Sécurité, saisissez votre code de sécurité réseau ou une phrase de passe.
   Entrez directement les chiffres en utilisant les boutons numériques de votre télécommande. Pour saisir les lettres, sélectionnez-les à l'aide des boutons de direction, puis appuyez sur le bouton .
7. Une fois l'opération terminée, sélectionnez **Terminé**, en bas de l'écran, puis appuyez sur le bouton .
   L'écran État du réseau s'affiche. Le lecteur vérifie la connexion réseau puis se connecte au réseau.

❑ WPS(PBC)

Pour procéder à la configuration, exécutez les étapes 1 à 3 de la section « Configuration de votre connexion au réseau », en page 18.

1. Sélectionnez **WPS(PBC)** dans l'écran Paramètres réseau, puis appuyez sur le bouton .
   Le lecteur recherche la liste des réseaux disponibles puis affiche celle-ci.
2. Appuyez sur le bouton **WPS(PBC)** de votre routeur dans les deux minutes qui suivent. Le lecteur obtient automatiquement toutes les valeurs des paramètres réseau nécessaires et se connecte à votre réseau. L'écran État du réseau s'affiche. Le lecteur se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée.

Mise à niveau du logiciel

Le menu Mise à niveau du logiciel vous permet de mettre à niveau le logiciel du lecteur pour améliorer ses performances ou obtenir des services supplémentaires.

- Évitez d'éteindre et de rallumer le lecteur manuellement durant le processus de mise à jour.

1. Sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Assistance**, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Mise à jour du logiciel**, puis appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez l'une des méthodes suivantes :
   - Via internet
   - USB
   - Via disque
   - Par téléch.
   - Téléch. en mode Veille
5. Appuyez sur le bouton .

| REMARQUE |

- La mise à niveau est terminée lorsque le lecteur s'éteint et se rallume de lui-même.
- Samsung Electronics ne saurait être tenu responsable du dysfonctionnement du lecteur causé par une connexion Internet instable ou une négligence de la part de l'utilisateur durant la mise à niveau du logiciel.
- Si vous souhaitez annuler la mise à niveau en cours de téléchargement du logiciel de mise à niveau, appuyez sur le bouton .
- Lorsque la mise à niveau du système est en cours, "UP" s'affiche sur la façade.

Via internet

Pour exploiter la fonction Via internet, le lecteur doit être connecté à Internet.

1. Sélectionnez **Via internet**, puis appuyez sur le bouton . Le message Connexion au serveur en cours apparaît.
2. Si un téléchargement est disponible, l'écran contextuel du téléchargement s'affichera avec une barre de progression et le téléchargement démarrera.
3. Lorsque le téléchargement est terminé, la fenêtre Demande de mise à niveau apparaît, proposant trois choix : Mettre à niveau maintenant, Mettre à niveau plus tard ou Ne pas mettre à niveau.
4. Si vous sélectionnez Mettre à niveau maintenant, le lecteur procèdera à la mise à niveau du logiciel, puis s'éteindra et se rallumera automatiquement.
5. Si vous n'effectuez pas de sélection au bout d'une minute ou sélectionnez Mettre à niveau plus tard, le nouveau logiciel mis à jour sera stocké sur le lecteur. Vous pouvez mettre à niveau le logiciel par la suite en utilisant la fonction Par téléch.
6. Si vous sélectionnez l'option Ne pas mettre à niveau, la mise à niveau sera annulée par le lecteur.

USB

1. Visitez le site Web www.samsung.com.
2. Cliquez sur **ASSISTANCE** en haut de la page, à droite.
3. Entrez le numéro de modèle du lecteur dans le champ de recherche, puis cliquez sur **Rechercher le produit**.
4. Cliquez sur **Télécharger** au centre de la page, sous Téléchargements.
5. Cliquez sur **micrologiciel** au centre de la page.
6. Cliquez sur l'icône **ZIP** dans la colonne Fichier, à droite de la page.
7. Cliquez sur **OK** dans la fenêtre contextuelle qui apparaît pour les besoins du téléchargement et de la sauvegarde du fichier du micrologiciel sur l'ordinateur.
8. Dézippez le dossier compressé sur l'ordinateur. Vous devriez avoir un seul dossier dézippé portant le même nom que le fichier compressé.
9. Copiez le dossier sur une clé USB à mémoire flash.
10. Vérifiez qu'aucun disque n'est inséré dans le lecteur, puis insérez la clé USB à mémoire flash dans le port USB du lecteur.
11. Dans le menu du lecteur, allez à Paramètres > Assistance > Mise à jour du logiciel.
12. Sélectionnez **USB**.

| REMARQUE |

- Aucun disque ne doit être inséré dans le lecteur lors de la mise à niveau du logiciel via la prise Hôte USB.
- Une fois la mise à niveau terminée, consultez les détails du logiciel dans le menu Mise à niveau du logiciel.
- N'éteignez pas le lecteur durant la mise à niveau du logiciel.
  Cela pourrait provoquer le dysfonctionnement du lecteur.
- Les mises à niveau logicielles via la prise Hôte USB doivent être effectuées uniquement à l'aide d'une mémoire flash USB.

Via disque

1. Exécutez les étapes 1 à 7 de la section **USB** ci-dessus.
2. Dézippez le dossier compressé sur l'ordinateur. Vous devriez avoir un seul dossier dézippé portant le même nom que le fichier compressé.
3. Gravez le dossier sur un disque, de préférence un CD-R ou un DVD-R.
4. Finalisez l'opération sur le disque avant de retirer ce dernier de l'ordinateur.
5. Insérez le disque dans le lecteur.
6. Dans le menu du lecteur, allez à Paramètres > Assistance > Mise à jour du logiciel.
7. Sélectionnez **Via disque**.

| REMARQUE |

- Une fois la mise à niveau du système terminée, consultez les détails du logiciel dans le menu Mise à niveau du logiciel.
- N'éteignez pas le lecteur lorsque la Mise à niveau du logiciel est en cours d'exécution.
  Ceci peut provoquer le dysfonctionnement du lecteur.

Par téléch.

L'option Par téléch. vous permet d'effectuer la mise à niveau à l'aide d'un fichier précédemment téléchargé sur le lecteur mais que vous n'aviez pas souhaité installer immédiatement ou d'un fichier téléchargé par le lecteur en mode Veille.

1. Lorsque le logiciel de mise à niveau a été téléchargé, le numéro de version du logiciel s'affiche à droite de l'option Par téléch.
2. Sélectionnez **Par téléch.**, puis appuyez sur le bouton .
3. Le lecteur affiche un message vous demandant si vous souhaitez procéder à la mise à niveau. Sélectionnez **Oui**. Le lecteur démarre la mise à niveau.
4. Une fois la mise à niveau terminée, le lecteur s'éteint automatiquement puis se rallume.

| REMARQUE |

- Après avoir procédé à la mise à niveau du système, consultez les détails du logiciel dans le menu Mise à niveau du logiciel.
- N'éteignez pas le lecteur lorsque la Mise à niveau du logiciel est en cours d'exécution. Ceci peut provoquer le dysfonctionnement du lecteur.

Téléch. en mode Veille

Vous pouvez régler la fonction Mise à niveau en mode Veille de sorte que le lecteur télécharge de nouveaux logiciels de mise à niveau lorsqu'il est en mode Veille. En mode Veille, le lecteur est éteint mais sa connexion à Internet reste activée. Ceci permet au lecteur de télécharger automatiquement des logiciels de mise à niveau lorsque l'appareil n'est pas utilisé.

1. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Téléch. en mode Veille**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Activé** ou **Arrêt**. Si vous sélectionnez **Activé**, le lecteur téléchargera automatiquement la nouvelle mise à niveau du logiciel lorsqu'il est en mode Veille, même en étant hors tension. Avant de télécharger le nouveau logiciel de mise à niveau, le lecteur vous demandera si vous souhaitez l'installer à la mise sous tension de l'appareil.

| REMARQUE |

- Pour utiliser la fonction Mise à niveau en mode veille, le lecteur doit être connecté à Internet.

Le lecteur de disques Blu-ray peut lire les contenus stockés sur les disques, les périphériques USB et les ordinateurs via la fonction AllShare. Pour obtenir de plus amples informations sur la fonction AllShare, reportez-vous à la page 26.

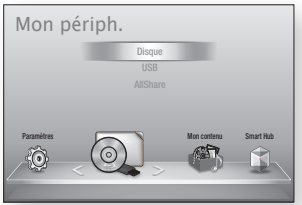
Insertion de disque

1. Appuyez sur le bouton ⏏ pour ouvrir le tiroir.
2. Introduisez doucement le disque dans le tiroir, face imprimée dirigée vers le haut.
3. Appuyez sur le bouton ⏏ pour fermer le tiroir. La lecture commence automatiquement.
4. Si la lecture ne démarre pas automatiquement, sélectionnez les options Mon contenu ou Mon périph. dans l'écran principal, puis appuyez sur le bouton ↵.

Insertion de périphérique USB

Vous pouvez lire des fichiers multimédia à partir d'un périphérique de stockage USB.

1. Mettez le lecteur hors tension, puis reliez le périphérique de stockage USB au port USB situé sur le panneau avant du lecteur.
2. Allumez le lecteur. Lorsque l'écran principal apparaît, sélectionnez Mon périph. > USB, puis appuyez sur le bouton ↵.



3. Sélectionnez Vidéos, Photos ou Musique, puis appuyez sur le ↵. Le contenu du périphérique USB s'affiche. En fonction de la manière dont le contenu est classé, vous verrez soit des dossiers, soit des fichiers individuels ou les deux types d'éléments.
4. Servez-vous des boutons ▲▼◄► de la télécommande afin de sélectionner les contenus souhaités. Pour ouvrir un dossier, sélectionnez-le, puis appuyez sur le bouton ↵. Pour lire un fichier, sélectionnez-le, puis appuyez sur le bouton ↵.
5. Appuyez sur le bouton **RETURN** pour quitter un dossier ou retourner sur l'écran principal.

| REMARQUE |

- Vous devez retirer le périphérique de stockage USB en toute sécurité (en exécutant la fonction « **Retirer péri. USB** ») pour éviter d'endommager la mémoire USB. Appuyez sur le bouton **HOME** pour aller sur l'écran d'accueil, appuyez sur le bouton **JAUNE (C)**, puis appuyez sur le bouton ↵.
- Si vous insérez un disque alors que le contenu du périphérique de stockage USB est en cours d'exécution, le mode de l'appareil passera automatiquement à « DVD ou CD ».
- L'écran n'affiche que les fichiers du Type de contenus que vous avez sélectionné. Par exemple, si vous sélectionnez Musique, vous ne pourrez afficher que les fichiers de musique. Si vous ouvrez les dossiers intitulés Photos ou Vidéos, aucun fichier ne sera affiché. Pour visionner d'autres types de fichiers, vous devez sélectionner le type de contenu correspondant.

Mon contenu

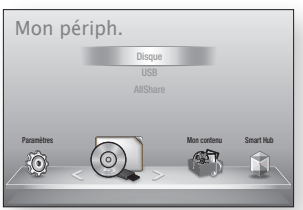
HOME ➡ Mon contenu ➡ Vidéos, Photos ou Musique

L'option Mon contenu ne répertorie que les fichiers du type de contenus que vous avez sélectionné. Par exemple, si vous sélectionnez Musique, seuls les fichiers de musique apparaîtront à l'écran. Notez toutefois que le lecteur affiche tous les fichiers. Vous devez ouvrir les dossiers correspondants pour afficher les fichiers de musique.

Mon périph.

HOME ➡ Mon périph. ➡ USB, Disque ou AllShare

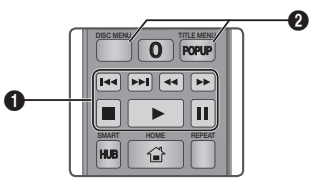
L'option Mon périph. ne répertorie que les dossiers et fichiers stockés sur le type de périphérique que vous avez sélectionné. Par exemple, si vous sélectionnez USB, seuls les dossiers ou fichiers stockés sur le périphérique USB relié au lecteur apparaîtront à l'écran.



Commande de la lecture vidéo

Vous pouvez commander la lecture du contenu vidéo stocké sur un DVD, un CD ou un périphérique de stockage USB.
En fonction du disque utilisé, certaines fonctions décrites dans ce manuel peuvent ne pas être disponibles.

Boutons de la télécommande servant à la lecture vidéo



1 Boutons liés à la lecture

Le lecteur ne lit pas de données audio en mode Recherche, Lent ou Pas à pas.

- Pour reprendre la lecture en vitesse normale, appuyez sur le bouton ▶.

▶ Bouton	Permet de démarrer la lecture.
■ Bouton	Permet d'arrêter la lecture.
❚❚ Bouton	Permet de mettre en pause la lecture.
Lecture en vitesse rapide	Pendant la lecture, appuyez sur le bouton ◀◀ ou ▶▶. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ◀◀ ou ▶▶, la vitesse de lecture change.
Lecture au ralenti	En mode pause, appuyez sur le bouton ▶▶. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ▶▶, la vitesse de lecture change.
Lecture pas à pas	En mode pause, appuyez sur le bouton ❚❚. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ❚❚, une nouvelle image apparaît.
Saut de lecture	Pendant la lecture, appuyez sur le bouton ⏮ ou ⏭. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ⏮ ou ⏭, la lecture accède au chapitre ou au fichier précédent ou suivant.

2 Utilisation du menu du disque, du menu des titres, du menu contextuel et de la liste des titres

Bouton DISC MENU	Pendant la lecture, appuyez sur ce bouton pour démarrer la fonction de menu du disque.
Bouton TITLE MENU	Pendant la lecture, appuyez sur ce bouton pour démarrer la fonction de menu des titres. • Si le disque possède une liste de lecture, appuyez sur le bouton **VERT (B)** pour y accéder.
Bouton POPUP MENU	Pendant la lecture, appuyez sur ce bouton pour démarrer la fonction de menu contextuel.

Utilisation du menu Outils

Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.

Recherche titre Rech. chapitre Recher. temps	Sélectionnez cette option pour accéder à la scène désirée.
Mode Répétition	Sélectionnez cette option pour répéter la scène désirée. - **Arrêt** : Cette option permet de revenir en mode de lecture normale. - **Titre** : Cette option permet de répéter un titre sélectionné. - **Chapitre** : Cette option permet de répéter un chapitre sélectionné. - **Répétition A-B** : Cette option permet de définir la section dont vous souhaitez répéter la lecture. **| REMARQUE |** ▸ Vous devez définir le point (B) à un intervalle d'au moins 5 secondes de temps de lecture après le point (A).
Paramètres d'image	Sélectionnez cette option pour définir les paramètres de l'image. - **Dynamique** : Choisissez ce réglage pour accentuer la netteté de l'image. - **Normal** : Choisissez ce réglage pour la plupart des applications d'affichage. - **Cinéma** : Ceci est le réglage le mieux adapté au visionnage de films. - **Utilisateur** : Permet d'ajuster la netteté et la réduction de bruit. **| REMARQUE |** ▸ Ce menu ne s'affiche pas lors de l'utilisation de la fonction BD wise.
Audio	Permet de sélectionner la langue audio souhaitée.
Sous-titres	Permet de sélectionner la langue des sous-titres souhaitée. - Vous pouvez également activer cette fonction en appuyant sur le bouton **SUBTITLE** de la télécommande.
Angle	Permet de sélectionner la vue d'une scène à partir de différents angles. L'option Angle affiche le nombre d'angles de vue disponibles. Lorsqu'un disque/DVD Blu-ray comporte plusieurs angles de prise de vue pour une même scène, vous avez la possibilité de changer d'angle de vue.
Vidéo BONUSVIEW Audio BONUSVIEW	Permet de définir l'option de bonusview souhaitée.

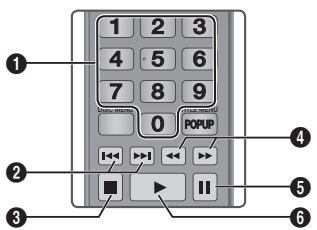
\| REMARQUE \|

▸ Le menu Outils peut varier en fonction du disque ou du périphérique de stockage utilisé.

Commande de l'écoute de musique

Vous pouvez commander la lecture du contenu musical stocké sur un DVD, un périphérique USB, un périphérique mobile ou un ordinateur.

Boutons de la télécommande servant à l'écoute de musique



❶	Boutons **NUMÉRIQUES** : Appuyez sur le numéro de piste souhaité en cours d'exécution de la liste de lecture. La piste sélectionnée est lue.
❷	**Saut** : En cours de lecture, appuyez sur les boutons ⏮ ou ⏭ respectivement pour revenir sur la page précédente ou passer à la page suivante au sein de la liste de lecture.
❸	■ Bouton : Permet d'arrêter la lecture d'une piste.
❹	**Lecture rapide (CD Audio (CD-DA) uniquement)** Pendant la lecture, appuyez sur le bouton ◀◀ ou ▶▶. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ◀◀ ou ▶▶, la vitesse de lecture change.
❺	**Pause** : Permet de mettre en pause une piste.
❻	▶ Bouton : Permet de lire la piste actuellement sélectionnée.

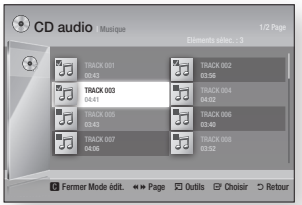
Répétition d'un CD audio (CD-DA)/MP3

1. Appuyez sur le bouton **TOOLS** en cours d'exécution de la liste de lecture.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Mode Répétition**, puis appuyez sur les boutons ◄► afin d'opter pour le mode de répétition souhaité.
3. Appuyez sur le bouton ↵.

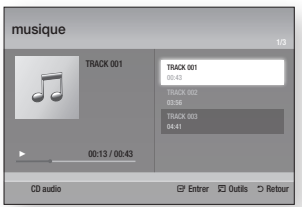
Arrêt	Les morceaux sont exécutés dans l'ordre selon lequel ils ont été enregistrés.
(↻) 1 musique	Le morceau actuellement sélectionné est répété.
(↻) Tous	Tous les morceaux sont répétés.
(⤮) Mode aléatoire	Cette option permet de lire les pistes dans un ordre aléatoire. Pour lancer cette fonction, veuillez réglez le mode aléatoire sur **Activé**.

Liste de lecture

1. Pour accéder à la Liste musicale, appuyez sur les boutons ■ ou **RETURN**. L'écran de la Liste musicale s'affiche.
2. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)**.
3. Servez-vous des boutons ▲▼◄► pour accéder à la piste souhaitée, puis appuyez sur le bouton ↵. Une coche s'affiche sur la piste en question. Répétez cette procédure pour sélectionner des pistes supplémentaires.



4. Pour retirer une piste de la liste, accédez à celle-ci, puis appuyez sur le bouton ↵ à nouveau. La coche de la piste est alors supprimée.
5. Une fois l'opération terminée, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
6. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner Lire élém. sél., puis appuyez sur le bouton ↵. Les pistes que vous avez sélectionnées s'exécutent automatiquement.



7. Pour accéder à la Liste musicale, appuyez sur le bouton **RETURN**.

| REMARQUE |

- Vous pouvez créer une liste de lecture comportant jusqu'à 99 pistes sur un CD audio (CD-DA).

Lecture des contenus photo

Vous pouvez lire les contenus photo sauvegardés sur un DVD, un CD ou un périphérique de stockage USB.

Utilisation du menu Outils

Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.

Lancer le diaporama	Sélectionnez cette option pour démarrer le diaporama.
Vit. diaporama	Sélectionnez cette option pour définir la vitesse du diaporama.
Fond musical	Sélectionnez cette option pour écouter de la musique tout en visionnant un diaporama.
Paramètres de musique de fond	Sélectionnez cette option pour définir les paramètres de musique de fond.
Zoom	Sélectionnez cette option pour agrandir l'image actuellement sélectionnée. (Agrandissement jusqu'à 4 fois la taille réelle)
Pivoter	Sélectionnez cette option pour tourner l'image. (Ceci entraîne la rotation de l'image dans le sens des aiguilles d'une montre ou en sens inverse.)
Information	Affiche les informations relatives à l'image.

| REMARQUE |

- Le menu Outils peut varier en fonction du disque ou du périphérique de stockage utilisé.
- Pour activer la fonction de musique de fond, le fichier photo doit se trouver sur le même support de stockage que le fichier musical. Cependant, la qualité du son peut être affectée par le débit binaire du fichier MP3, la taille de la photo et la méthode d'encodage.
- Vous ne pouvez pas agrandir les sous-titres et les graphiques PG pour les afficher en mode plein écran.

Vous pouvez profiter de différents services réseau tels que Smart Hub or BD-LIVE en connectant le lecteur au réseau.

Pour utiliser les services réseau, procédez comme suit :

1. Connectez le lecteur au réseau. (Reportez-vous à la page 13)
2. Configurez les paramètres réseau. (Reportez-vous aux pages 18~19)

Utilisation de Smart Hub

Smart Hub vous permet de télécharger des films, des vidéos et de la musique depuis Internet, et d'accéder à diverses applications gratuites ou payantes que vous pouvez ensuite visionner sur votre téléviseur. Ces applications incluent les actualités, les nouvelles sportives, les prévisions météorologiques, les cours de valeurs mobilières, les cartes, les photos et les jeux.

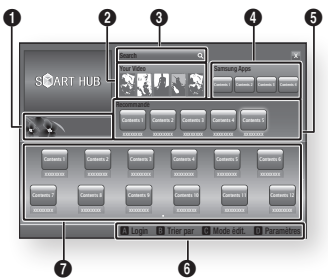
Pour obtenir les instructions sur l'utilisation de la fonction Smart Hub, suivez les étapes ci-après :

1. Rendez-vous sur le site Web www.samsung.com.
2. Cliquez sur Assistance, en haut de la page.
3. Sur la page Assistance, saisissez le numéro de modèle de votre lecteur dans le champ Numéro de modèle, puis appuyez sur le bouton **Entrer**.
4. Sur la page qui apparaît, cliquez sur l'option Obtenir des téléchargements, à gauche, sous Téléchargements. Le Centre de téléchargement s'affiche.
5. Sur la page du Centre de téléchargement, cliquez sur l'onglet Manuels.
6. Dans l'onglet Manuels, cliquez sur l'icône du fichier, située à droite du Manuel d'utilisation Smart Hub. Le manuel se télécharge.

| REMARQUE |

- L'emplacement du Manuel d'utilisation Smart Hub sur le site Web est soumis à changement sans avis préalable.
- Si la page d'accueil est mise à jour ou révisée, le contenu mentionné dans le manuel d'utilisation pourra varier et différer de ce qui figure actuellement dans les menus.

Smart Hub d'un coup d'œil



1	**Informations commerciales** : Affiche le Guide Smart Hub, une présentation du lecteur et des introductions aux nouvelles applications.
2	**Your Video** : Présente à votre intention des vidéos qui vous sont recommandées en fonction de vos goûts. | REMARQUE | ▸ En fonction de la région, ce menu peut ne pas être pris en charge.
3	**Search** : Fournit une recherche intégrée de fournisseurs vidéo et d'appareils AllShare connectés.
4	**Samsung Apps** : Permet de télécharger des services d'applications Samsung payants ou gratuits.
5	**Recommandé** : Affiche les contenus recommandés gérés par Samsung.
6	**Aide à la navigation** : Affiche les boutons de la télécommande permettant de naviguer dans Smart Hub. • **ROUGE (A)** : Permet de se connecter à Smart Hub. • **VERT (B)** : Permet de trier les applications. • **JAUNE (C)** : Permet d'éditer les applications. • **BLEU (D)** : Permet de modifier les paramètres de Smart Hub.
7	**Mes applications** : Affiche votre galerie personnelle, au sein de laquelle vous pouvez ajouter, modifier ou supprimer des applications.

BD-LIVE™

Une fois le lecteur connecté au réseau, vous pouvez profiter de différents contenus de services liés aux films, disponibles sur les disques compatibles BD-LIVE.

1. Reliez une carte mémoire flash USB à la prise USB située à l'avant du lecteur, puis vérifiez sa capacité de mémoire disponible. Un périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour satisfaire aux exigences des services BD-LIVE.
2. Sélectionnez **Paramètres** sur l'écran d'accueil, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Système**, puis appuyez sur le bouton .
4. Selectionnez **Gestion données BD**, puis appuyez sur le bouton .
5. Sélectionnez **Sélection périph.**, puis appuyez sur le bouton .
6. Sélectionnez **USB**, puis appuyez sur le bouton .
7. Insérez un disque Blu-ray prenant en charge la technologie BD-LIVE.
8. Sélectionnez un élément parmi les différents contenus de service BD-LIVE fournis par le fabricant de disque.

| REMARQUE |

- Les modalités d'utilisation du service BD-LIVE et des contenus fournis peuvent varier selon le fabricant de disque.

Utilisation de la fonction réseau AllShare

AllShare permet de lire les contenus de vidéo, de photo ou de musique stockés sur votre ordinateur ou votre périphérique compatible DLNA, via le lecteur, à l'aide d'une connexion réseau sans fil.

Pour télécharger le logiciel AllShare

Pour utiliser AllShare avec votre ordinateur ou votre périphérique compatible DLNA, vous devez installer le logiciel AllShare sur l'ordinateur.

Vous pouvez télécharger le logiciel pour ordinateur et obtenir des instructions détaillées sur l'utilisation de AllShare depuis le site Web Samsung.com.

1. Allez sur le site Web www.samsung.com.
2. Cliquez sur Assistance, en haut de la page.
3. Sur la page Assistance, saisissez le numéro de modèle de votre lecteur dans le champ Numéro de modèle, puis appuyez sur le bouton .
4. Sur la page qui s'affiche, cliquez sur l'option Obtenir des téléchargements, située à gauche, sous Téléchargements.
   Le Centre de téléchargement apparaît.
5. Sur la page du Centre de téléchargement, cliquez sur l'onglet Logiciel.
6. Dans l'onglet Logiciel, cliquez sur l'icône Fichier, située à droite de la ligne AllShare.
7. Dans la fenêtre contextuelle qui s'affiche, cliquez sur Enregistrer fichier.
8. Localisez l'emplacement du fichier d'installation AllShare sur votre disque, puis double-cliquez sur le fichier.
9. Dans la fenêtre contextuelle qui s'affiche, cliquez sur Exécuter, puis suivez les directives qui s'affichent à l'écran.

Téléchargez le manuel d'installation/d'instructions AllShare depuis l'onglet Logiciel, en cliquant sur le symbole du fichier PDF correspondant dans la colonne Fichier de droite. Le fichier est téléchargé au format PDF et s'ouvre. Vous pouvez afficher et/ou sauvegarder le fichier.

Lecture du contenu stocké sur votre ordinateur ou périphérique DLNA via le lecteur de disque Blu-ray

1. Connectez le lect eur de disque Blu-ray, votre ordinateur et/ou votre périphérique compatible DLNA au même réseau sans fil.
2. Suivez les directives du manuel d'installation/d'instructions du logiciel AllShare afin de configurer les périphériques et les fichiers pour les besoins de la lecture ou du visionnage.
3. Sélectionnez **Mon périph.** sur l'écran d'accueil du lecteur, puis appuyez sur le bouton . L'écran AllShare affiche.
4. Sélectionnez le périphérique compatible DLNA connecté ou votre ordinateur, puis appuyez sur le bouton . Un écran répertoriant les fichiers disponibles s'affiche.
5. Sélectionnez le fichier que vous souhaitez lire ou visionner, puis appuyez sur le bouton .

Avis de conformité et de compatibilité

TOUS les disques ne sont PAS compatibles.

- Selon les restrictions décrites ci-dessous ou mentionnées tout au long de ce manuel, y compris dans la section Types et caractéristiques de disque, les types de disque pouvant être lus sont comme suit : disques BD-ROM préenregistrés disponibles dans le commerce, DVD-VIDÉO et CD audio (CD-DA) ; disques BD-RE/-R, DVD-RW/-R et CD-RW/-R.
- Les disques qui ne sont pas mentionnés ci-dessus ne peuvent pas et/ou ne sont pas conçus pour être lus sur ce lecteur. De même, il est possible que certains disques répertoriés dans l'énumération précédente ne puissent pas être lus à cause d'une ou de plusieurs raisons fournies ci-dessous.
- Samsung ne peut garantir que ce lecteur pourra lire tous les disques portant les logos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDÉO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R et CD-RW/-R. Par ailleurs, il est possible que ce lecteur ne réagisse pas à toutes les commandes ou n'exécute pas la totalité des fonctionnalités disponibles sur un disque. Ces problèmes, ainsi que d'autres questions liées à la compatibilité et au fonctionnement du lecteur avec des formats nouveaux ou existants s'expliquent comme suit :
  - Blu-ray est un format nouveau, en constante évolution. Par conséquent, il est possible que ce lecteur ne puisse pas exploiter toutes les fonctionnalités d'un disque Blu-ray car certaines d'entre elles ont été proposées en option ou ajoutées au format Blu-ray après la fabrication du lecteur, alors que d'autres fonctionnalités fournies sont soumises à un délai de disponibilité ;
  - les versions existantes et nouvelles des formats de disque ne sont pas toutes prises en charge par ce lecteur ;
  - les formats de disque existants et nouveaux peuvent être révisés, modifiés, mis à jour, améliorés et/ou complétés ;
  - certains disques sont fabriqués de manière à restreindre le fonctionnement ou à n'autoriser que certaines fonctions lors de la lecture ;
  - certaines fonctionnalités ont été proposées en option ou ajoutées au format Blu-ray après la fabrication du lecteur alors que d'autres fonctionnalités fournies sont soumises à un délai de disponibilité ;
  - certains disques portant les logos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDÉO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R ou CD-RW/-R ne sont pas encore normalisés ;
  - certains disques peuvent être illisibles en raison de leur état ou des conditions d'enregistrement ;
  - des problèmes ou des erreurs peuvent se produire lors de la création d'un disque Blu-ray, DVD ou CD et/ou lors de la fabrication des disques ;
  - ce lecteur fonctionne différemment d'un lecteur DVD classique ou de tout autre équipement AV ; et/ou
  - pour les raisons évoquées tout au long de ce manuel d'utilisation et pour d'autres raisons identifiées et diffusées par le service après-vente de SAMSUNG.
- Si vous rencontrez des problèmes liés à la compatibilité du disque ou au fonctionnement du lecteur, contactez le service après-vente de SAMSUNG.
  Vous pouvez aussi contacter le service après-vente de SAMSUNG pour vous renseigner sur les éventuelles mises à niveau disponibles pour ce lecteur.
- Pour plus d'informations concernant les restrictions de lecture et de compatibilité de disque, reportez-vous aux différentes sections pertinentes de ce manuel d'utilisation, telles que celles des Précautions, des Types et caractéristiques de disque, et des avertissements précédant la consultation du manuel ou la lecture des données sur le lecteur.
- **En ce qui concerne le lecteur de disque Blu-ray à sortie à balayage progressif** : NOUS INFORMONS LES CLIENTS QUE TOUS LES TÉLÉVISEURS HAUTE DÉFINITION NE SONT PAS ENTIÈREMENT COMPATIBLES AVEC CE PRODUIT ET PEUVENT ENGENDRER DES ARTEFACTS SUR LES IMAGES. EN CAS DE PROBLÈME LIÉ AUX IMAGES À BALAYAGE PROGRESSIF, IL EST CONSEILLÉ À L'UTILISATEUR DE CHANGER DE CONNEXION ET DE CHOISIR LA SORTIE « DÉFINITION STANDARD ». SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS CONCERNANT LA COMPATIBILITÉ DE NOTRE PRODUIT AVEC VOTRE TÉLÉVISEUR, VEUILLEZ CONTACTER NOTRE SERVICE APRÈS-VENTE.

Protection contre la copie

- La norme de distribution de contenu et de gestion numérique des droits AACS (Advanced Access Content System) ayant été approuvée pour le format de disque Blu-ray tout comme le système de brouillage du contenu CSS (Content Scramble System) l'a été pour le format DVD, il existe certaines restrictions qui sont imposées, notamment en matière de lecture et de sortie du signal analogique, sur les contenus protégés par le système AACS.
  Le fonctionnement de ce lecteur ainsi que les restrictions dont il fait l'objet peuvent varier en fonction de la date d'achat du produit car ces restrictions ont pu être adaptées et/ou modifiées par le système AACS après la fabrication du produit. Par ailleurs, les systèmes BD-ROM Mark et BD+ sont également utilisés pour la protection des contenus au format Blu-ray, ce qui impose aux disques Blu-ray certaines restrictions, notamment en termes de lecture, appliquées aux contenus protégés par les systèmes BD-ROM Mark et/ou BD+. Pour obtenir de plus amples informations sur les systèmes AACS, BD-ROM Mark et BD+ ou sur ce produit, contactez le service après-vente de SAMSUNG.
- Certains disques Blu-ray/DVD sont encodés avec une protection contre la copie. Par conséquent, vous devriez connecter le lecteur directement et uniquement au téléviseur, sans passer par un magnétoscope. La connexion du produit à un magnétoscope produit une image déformée sur les disques Blu-ray/DVD protégés contre la copie.
- En vertu des lois des États-Unis et d'autres pays sur le droit d'auteur, l'enregistrement, l'utilisation, l'affichage, la distribution ou la modification non autorisés de programmes télévisés, de cassettes vidéo, de disques Blu-ray, de DVD et d'autres matériels engagent votre responsabilité civile et/ou pénale.

- **Avis de Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos commerciaux ainsi que leurs bandes son. Lorsqu'une copie non autorisée est détectée, un message est affiché et la lecture ou la copie est interrompue.
  Des informations complémentaires concernant la technologie Cinavia sont disponibles sur le site http://www.cinavia.com du Centre d'information consommateur Cinavia. Pour toute demande d'informations complémentaires concernant Cinavia par courrier, veuillez contacter Cinavia à l'adresse suivante : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
  Ce produit intègre la technologie de protection de la propriété sous licence Verance Corporation protégée par les brevets américains 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux accordés ou en attente ainsi que la protection des droits d'auteur et de l'information commerciale confidentielle pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque commerciale de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Clause de non responsabilité du service réseau

Tous les contenus et services accessibles via cet appareil appartiennent à des tiers et sont protégés par les lois sur le droit d'auteur, les brevets, les marques de commerce et/ou d'autres lois sur la propriété intellectuelle. De tels contenus et services vous sont fournis exclusivement pour un usage personnel non commercial. Vous ne pouvez pas affecter ces contenus et services à une utilisation non autorisée par le propriétaire du contenu ou le fournisseur du service. Sans limiter ce qui précède, et à moins d'y être expressément autorisé par le propriétaire du contenu applicable ou le fournisseur du service concerné, vous ne pouvez pas modifier, copier, rééditer, télécharger, publier, transmettre, traduire, vendre, créer des travaux dérivés, exploiter ou distribuer de quelque manière que ce soit, et sur quelque support que ce soit, les contenus et services affichés via cet appareil.

LES CONTENUS ET SERVICES DE TIERS SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT ». SAMSUNG N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, NI EXPRESSE NI IMPLICITE, QUANT AUX CONTENUS ET SERVICES AINSI FOURNIS, QUELQUE QU'EN SOIT LA FINALITÉ. SAMSUNG REJETTE EXPLICITEMENT LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS MAIS SANS Y ÊTRE LIMITÉ, LES GARANTIES QUANT À LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADAPTABILITÉ À UN USAGE PARTICULIER.

SAMSUNG DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT À L'EXACTITUDE, LA VALIDITÉ, L'ACTUALITÉ, LA LÉGALITÉ OU L'EXHAUSTIVITÉ DES CONTENUS OU SERVICES DISPONIBLES VIA CET APPAREIL. EN AUCUN CAS SAMSUNG NE SAURAIT ÊTRE TENU RESPONSABLE, ET QUEL QUE SOIT LE MOTIF JURIDIQUE INVOQUÉ, CONTRACTUEL, RESPONSABILITÉ CIVILE OU PÉNALE, Y COMPRIS NÉGLIGENCE OU AUTRE, DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, ACCESSOIRE, SPÉCIAL OU CONSÉCUTIF, HONORAIRES D'AVOCAT, DÉPENSES OU TOUT AUTRE DOMMAGE DÉCOULANT DE/OU EN RELATION AVEC LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CES CONTENUS OU SERVICES OU POUVANT SURVENIR SUITE A L'UTILISATION DE CES CONTENUS ET SERVICES PAR VOUS-MÊME OU UN TIERS, MEME SI VOUS AVEZ ÉTÉ AVISÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

Les services tiers peuvent être résiliés ou interrompus à tout moment. Samsung ne prétend ni ne garantit aucunement que ces contenus ou services resteront disponibles pour une période de temps donnée. Ces contenus et services sont transmis par des tiers via des réseaux et des installations de transmission sur lesquels Samsung n'a aucun contrôle. Sans vouloir restreindre le caractère général de cette clause de non responsabilité, Samsung s'exonère expressément de toute responsabilité quant à l'interruption ou la suspension de tout contenu ou service rendu disponible via cet appareil.

Samsung ne peut en aucune sorte être tenu responsable des services à la clientèle afférents à ces contenus et services. Toute question ou demande d'intervention liée à ces contenus ou services devrait être directement adressée aux fournisseurs des contenus et services concernés.

Licence

- Dolby et le symbole représentant deux D sont des marques de commerce déposées de Dolby Laboratories.

- Fabriqué sous licence sous les brevets américains N° : 5,956,674 ; 5,974,380 ; 6,487,535 ainsi que d'autres brevets américains et internationaux accordés ou en attente. DTS, le Symbole, & DTS et le Symbole ensemble sont des marques commerciales déposées et DTS 2.0+Digital Out est une marque commerciale de DTS, Inc. Le produit inclut le logiciel. © DTS, Inc.Tous droits réservés.

- DivX
  - À PROPOS DU FORMAT VIDÉO DIVX : DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, LLC, une filiale de Rovi Corporation. C'est un périphérique officiel DivX Certified® permettant de lire des vidéos au format DivX. Pour obtenir plus de détails sur les outils logiciels qui vous permettent de convertir vos fichiers au format vidéo DivX, consultez le site Web à l'adresse suivante : divx.com.

- À PROPOS DU FORMAT VIDÉO À LA DEMANDE DIVX : Cet appareil DivX Certified® doit être enregistré afin de vous permettre de visionner des films vidéo à la demande (VOD) au format DivX, achetés dans le commerce. Pour obtenir votre code d'enregistrement, identifiez l'emplacement de la section DivX VOD dans le menu de configuration de votre appareil. Allez sur le site Web vod.divx.com pour obtenir de plus amples informations sur la procédure d'enregistrement.
- Les appareils DivX Certified® peuvent lire des vidéos DivX® jusqu'à une résolution HD de 1080p, y compris les programmes d'appel.
  DivX®, DivX Certified® et les logos qui leur sont associés sont des marques déposées de Rovi Corporation et ses filiales dont l'utilisation fait l'objet d'une licence.
  Couverte par un ou plusieurs des brevets américains suivants : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, et le logo HDMI sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

- Oracle et Java sont des marques déposées de Oracle et/ou ses filiales. D'autres noms mentionnés peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

- Avis de licence libre
  - En cas d'utilisation de logiciels libres, les licences libres sont disponibles dans le menu du produit.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ et les logos y afférents sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

Informations complémentaires

Remarque

Paramètres	**Paramètres 3D**
	• Sur certains disques 3D, pour arrêter un film en cours de lecture 3D, appuyez une seule fois sur le bouton ■. La lecture du film est alors interrompue et l'option du mode 3D désactivée. Pour changer la sélection de l'option 3D en cours d'exécution d'un film en 3D, appuyez sur le bouton ■ une seule fois. Le menu Blu-ray s'affiche. Appuyez à nouveau sur le bouton ■, puis sélectionnez Réglages 3D dans le menu Blu-ray. • Selon le contenu et le positionnement de l'image sur l'écran de votre téléviseur, vous pouvez voir apparaître des barres verticales noires à droite ou à gauche de l'écran ou sur les deux côtés à la fois.
	Format écran
	• Selon le type de disque utilisé, certains formats d'image peuvent être indisponibles. • Si vous sélectionnez un format d'image différent de celui de votre téléviseur, il est possible que l'image affichée soit déformée. • Si vous sélectionnez l'option 16:9 Original, le téléviseur pourra afficher l'image dans un encadrement horizontal au format 4:3 Pillarbox (bandes noires sur les côtés de l'image).
	BD Wise (Lecteurs Samsung uniquement)
	• Lorsque la fonction BD Wise est activée, le paramètre Résolution est automatiquement spécifié sur BD Wise et BD Wise apparaît dans le menu Résolution. • Si le lecteur est connecté à un appareil ne prenant pas en charge BD Wise, vous ne pourrez pas utiliser la fonction BD Wise. • Pour garantir le bon fonctionnement de BD Wise, réglez l'option BD Wise du lecteur et du téléviseur sur Activé.

Paramètres	**Sortie numérique**
	• Assurez-vous de sélectionner la sortie numérique appropriée, sinon vous n'entendrez aucun son ou un son très fort. • Si l'appareil HDMI (récepteur AV, téléviseur) n'est pas compatible avec les formats compressés (Dolby Digital, DTS), le signal audio sera émis en sortie au format PCM. • Les DVD n'ont pas habituellement de fonctionnalité BONUSVIEW audio ni d'effet sonore de navigation. • Certains disques Blu-ray n'ont pas généralement de fonctionnalité BONUSVIEW audio ni d'effet sonore de navigation. • Cette configuration de sortie numérique n'affecte pas la sortie audio HDMI vers le téléviseur. Elle a une incidence sur la sortie audio coaxiale et HDMI lorsque le lecteur est relié à un récepteur AV. • Si vous lisez des bandes son MPEG, le signal audio sera émis au format PCM indépendamment de la sélection définie en sortie numérique (PCM ou Bitstream).
	Sous Echantillonnage PCM
	• Même si le Sous Échantillonnage PCM est spécifié sur **Arrêt**, certains disques ne pourront émettre qu'un son à échantillonnage réduit via les sorties numériques coaxiales. • HDMI - Si votre téléviseur ne prend pas en charge les formats multicanaux compressés (Dolby Digital, DTS), le lecteur pourra émettre un son sous-mixé via deux canaux PCM, même lorsque vous avez sélectionné Bitstream (réencodage ou non traité) dans le menu de configuration. - Si votre téléviseur n'est pas compatible avec le débit d'échantillonnage PCM supérieur à 48kHz, le lecteur pourra émettre 48kHz en sortie.
	Connexion internet BD-Live
	• Qu'est-ce qu'un certificat valide ? Lorsque le lecteur utilise le service BD-LIVE pour transmettre les données de disque ainsi qu'une demande de certification du disque au serveur, celui-ci utilise les données transmises pour vérifier la validité du disque avant de renvoyer le certificat vers le lecteur. • La connexion Internet peut être limitée lorsque vous utilisez les contenus de BD-LIVE.

Paramètres	**Anynet+ (HDMI-CEC)**
	• Selon votre téléviseur, il est possible que certaines résolutions de sortie HDMI ne fonctionnent pas. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur. • Cette fonction sera indisponible si le câble HDMI ne prend pas en charge le format CEC. • Si votre téléviseur Samsung dispose d'un logo Anynet+, cela signifie qu'il est compatible Anynet+.
	Gestion données BD
	• En mode mémoire externe, la lecture du disque pourra s'arrêter si vous déconnectez le périphérique USB en cours d'exécution. • Seuls les périphériques USB formatés selon le système de fichiers FAT (label de volume DOS 8.3) sont pris en charge. Nous vous recommandons d'utiliser les périphériques USB qui prennent en charge le protocole USB 2.0 avec une vitesse de lecture/écriture supérieure ou égale à 4 Mo/s. • La fonction Reprendre la lecture peut ne pas fonctionner après le formatage du périphérique de stockage. • La mémoire totale disponible de la fonction Gestion des données BD peut varier selon les conditions.
Media Play	**Sélection de la langue de la bande son**
	• L'indicateur ◄► ne s'affichera pas à l'écran si la section BONUSVIEW ne contient pas de réglages BONUSVIEW audio. • La disponibilité des langues proposées via la fonction de la langue de la bande son dépend des langues encodées sur le disque. Par conséquent, cette fonction ou certaines langues peuvent être indisponibles. • Certains disques Blu-ray vous autorisent à sélectionner la bande son anglaise PCM ou Dolby Digital.

Media Play	Sélection de la langue des sous-titres • En fonction du disque Blu-ray/DVD, il est possible que vous puissiez changer la langue des sous-titres dans le menu du disque. Appuyez sur le bouton **DISC MENU**. • Cette fonction dépend de la sélection des sous-titres encodés sur le disque et peut ne pas être disponible sur tous les disques Blu-ray/DVD. • Les informations concernant la fonction principale ou le mode BONUSVIEW s'afficheront également si le disque Blu-ray dispose d'une section BONUSVIEW. • Cette fonction modifie à la fois les sous-titres principaux et secondaires. • Le nombre total de sous-titres principaux et secondaires s'affiche. • Si vous appuyez sur le bouton **SUBTITLE** de la télécommande, la barre des sous-titres apparaîtra. Appuyez sur le bouton **RETURN** pour supprimer la barre des sous-titres.

Résolution selon le type de contenus

Sortie / Configuration	Disque Blu-ray	E-contents/ Contenus numériques	DVD
BD Wise	Résolution du disque Blu-ray	1080p	576i/480i
Auto	Résolution optimale de l'entrée du téléviseur	Résolution optimale de l'entrée du téléviseur	Résolution optimale de l'entrée du téléviseur
1080p	1080p	1080p	1080p
Trame vidéo : Auto (24Fs)	1080@24F	1080@24F	-
1080i	1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576p/480p

| REMARQUE |

- Si le téléviseur connecté au lecteur ne prend pas en charge la fonction Trame vidéo ou la résolution sélectionnée, le message suivant apparaîtra : « *Si, après avoir sélectionné "Oui", aucune image n'apparaît, patientez 15 secondes pour revenir à la résolution précédente.Modifier la résolution ?* ». Si vous sélectionnez **Oui**, l'écran du téléviseur deviendra blanc pendant 15 secondes, puis la résolution reviendra automatiquement à sa précédente valeur.
- Si l'écran est toujours blanc après que la résolution a été changée, éjectez le disque inséré, puis appuyez sur le bouton ▶II situé à l'avant du lecteur et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes. Tous les réglages d'usine seront alors rétablis. Exécutez à nouveau la procédure des paramètres initiaux. Accédez ensuite aux options Paramètres > Affichage > Résolution, puis sélectionnez la résolution adaptée à votre téléviseur.
- Lors de l'exécution de la procédure des paramètres initiaux, sélectionnez à nouveau la langue et le format de l'image (taille et format d'écran) uniquement. La réinitialisation n'affecte pas vos paramètres réseaux, par conséquent, vous devriez pouvoir sautez l'étape de la configuration réseau et celle de la mise à niveau du logiciel.
- Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données BD de l'utilisateur stockées sur le lecteur.
- Pour que le lecteur puisse utiliser le mode Trame vidéo (24Fs), le disque Blu-ray doit être doté d'une fonction 24 images.

Sélection des sorties numériques

Configuration		PCM		Bitstream (non traités)		Bitstream (DTS Ré-encodé)	Bitstream (Dolby D Ré-encodé)
Connexion		Récepteur HDMI	Coaxial	Récepteur HDMI	Coaxial	Récepteur HDMI ou coaxial	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI ou coaxial
Flux de données audio sur disque Blu-ray	PCM	Jusqu'à 7,1 ca	PCM 2 ca	PCM	PCM 2 ca	DTS Ré-encodé	Dolby Digital Ré-encodé *
	Dolby Digital	PCM 2 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS Ré-encodé	Dolby Digital Ré-encodé *
	Dolby Digital Plus	PCM 2 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS Ré-encodé	Dolby Digital Ré-encodé *
	Dolby TrueHD	PCM 2 ca	PCM 2 ca	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS Ré-encodé	Dolby Digital Ré-encodé *
	DTS	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS	DTS	DTS Ré-encodé	Dolby Digital Ré-encodé *
	DTS-HD High Resolution Audio	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	DTS Ré-encodé	Dolby Digital Ré-encodé *
	DTS-HD Master Audio	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS-HD Master Audio	DTS	DTS Ré-encodé	Dolby Digital Ré-encodé *
Flux de données audio sur DVD	PCM	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca
	Dolby Digital	PCM 2 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS	DTS	DTS	DTS
Résolution pour disque Blu-ray	Aucune	Décode la principale fonction audio et le flux de données BONUSVIEW audio en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation.		Émet uniquement le flux de données audio de la fonction principale, de sorte que le récepteur AV puisse décoder le bitstream audio. Vous n'entendrez pas de donnée BONUSVIEW audio ni d'effet sonore de navigation.		Décode la principale fonction audio et le flux de données BONUSVIEW audio en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation, puis réencode les données audio PCM en bitstream DTS.	Décode la principale fonction audio et le flux de données BONUSVIEW audio en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation, puis réencode les données audio PCM en bitstream Dolby Digital.

* Si le flux de données source est 2 ca, les réglages « Dolby D Ré-encodé » ne seront pas appliqués.

Les disques Blu-ray peuvent inclure trois types de flux de données audio :

- Fonction audio principale : Bande son de la principale fonction.
- BONUSVIEW audio : Bande son supplémentaire, comme par exemple, le commentaire du metteur en scène ou de l'acteur.
- Effets sonores de navigation : Lorsque vous choisissez un certain type de navigation intramenu, des effets sonores de navigation peuvent retentir. Ces effets sont différents sur chaque disque Blu-ray.

Dépannage

Avant de requérir une réparation, essayez d'abord les solutions suivantes.

PROBLÈME	SOLUTION
La télécommande ne permet d'exécuter aucune opération.	• Vérifiez les piles de la télécommande. Vous devez peut-être les remplacer. • Utilisez la télécommande à une distance maximale de 6,1m du lecteur. • Retirez les piles et appuyez sur un ou plusieurs boutons pendant plusieurs minutes afin de procéder au drainage du microprocesseur de la télécommande pour réinitialiser celle-ci. Réinsérez les piles et essayez de refaire fonctionner la télécommande.
Le disque ne fonctionne pas.	• Assurez-vous que le disque est inséré la face imprimée orientée vers le haut. • Vérifiez le numéro de zone du disque Blu-ray/DVD.
Le menu du disque ne s'affiche pas.	• Vérifiez que le disque possède des menus.
Le message d'interdiction apparaît à l'écran.	• Ce message s'affiche lorsque vous appuyez sur un bouton non valide. • Le logiciel du disque Blu-ray/DVD ne prend pas en charge la fonction en question (par ex. : les angles). • Vous avez demandé un titre, un numéro de chapitre ou un temps de recherche hors de portée du disque.
Le mode Lecture n'est pas celui qui a été sélectionné dans le menu de configuration.	• Certaines fonctions sélectionnées dans le menu de configuration pourront ne pas s'exécuter correctement si le disque n'a pas été encodé avec les fonctions correspondantes.
Impossible de modifier le format d'image de l'écran.	• Le format d'image de l'écran est fixe sur le disque Blu-ray/DVD. • Il ne s'agit pas d'un problème lié au lecteur.
Absence de son.	• Assurez-vous d'avoir sélectionné la sortie numérique appropriée dans le menu Options audio.
L'écran est blanc.	• Il est possible que l'écran du téléviseur n'affiche pas d'image lorsque la résolution de la sortie HDMI n'est pas prise en charge par le téléviseur (par exemple 1080p). • Appuyez sur le bouton ▶II (du panneau avant) pendant plus de 5 secondes en l'absence de disque inséré dans le lecteur. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine. • Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données BD de l'utilisateur stockées sur le lecteur.
Code PIN oublié	• Appuyez sur le bouton ▶II (du panneau avant) pendant plus de 5 secondes en l'absence de disque inséré dans le lecteur. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine, y compris le mot de passe. N'utilisez pas cette méthode sauf en cas de nécessité absolue. • Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données BD de l'utilisateur stockées sur le lecteur.
Si vous rencontrez d'autres problèmes que ceux qui ont été mentionnés ci-dessus :	• Consultez la table des matières du manuel d'utilisation et repérez la section comportant les explications relatives au problème, puis suivez à nouveau la procédure indiquée. • Si le problème n'est toujours pas résolu, contactez le service après-vente agréé Samsung le plus proche.
L'image est bruyante ou déformée.	• Assurez-vous que le disque n'est ni sale ni rayé. • Nettoyez le disque.
Aucune sortie HDMI.	• Vérifiez la connexion entre le téléviseur et la prise HDMI du lecteur. • Vérifiez que votre téléviseur prend en charge les résolutions d'entrée HDMI 576p/480p, 720p, 1080i et 1080p.
Écran de sortie HDMI anormal.	• Si du bruit aléatoire apparaît à l'écran, cela signifie que le téléviseur ne prend pas en charge le système HDCP (Système de protection des contenus numériques en haute définition).

PROBLÈME	SOLUTION
Fonction AllShare	
Je peux voir les dossiers partagés via AllShare mais pas les fichiers.	• AllShare affiche uniquement les fichiers vidéo, photo et musique. Les autres types de fichiers ne sont pas affichés.
La vidéo est lue par intermittence.	• Vérifiez si le réseau est stable. • Vérifiez que le câble réseau est correctement branché et que le réseau n'est pas surchargé. • La connexion sans fil entre le périphérique compatible DLNA et le lecteur est instable. Vérifiez la connexion.
La connexion AllShare entre le lecteur et l'ordinateur est instable.	• L'adresse IP au sein d'un même sous-réseau doit être unique. Si tel n'est pas le cas, ce phénomène pourra être dû à des interférences IP. • Vérifiez que vous disposez d'un pare-feu activé. Dans ce cas, désactivez la fonction de pare-feu.
BD-LIVE	
Je n'arrive pas à me connecter au serveur BD-LIVE.	• Testez si la connexion réseau a été établie avec succès, en utilisant le menu État du réseau. (Reportez-vous à la page 16) • Vérifiez si le périphérique de mémoire USB est connecté au lecteur. • Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour héberger le service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la capacité disponible sous Gestion données BD. (Reportez-vous à la page 16) • Vérifiez si l'option Connexion Internet BD-LIVE est définie sur Autoriser (Tout). • Si toutes les mesures préconisées ci-dessus échouent, contactez le fournisseur de contenus ou mettez à jour le lecteur à l'aide de la dernière version de micrologiciel disponible.
Une erreur s'est produite en cours d'utilisation du service BD-LIVE.	• Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour héberger le service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la capacité disponible sous Gestion données BD. (Reportez-vous à la page 16)

REMARQUE

- Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données BD de l'utilisateur stockées sur le lecteur.

Réparation

Si vous nous contactez pour une demande de réparation, des frais supplémentaires pourront vous être facturés dans les cas suivants :

1. Vous demandez l'intervention d'un ingénieur à domicile mais il s'avère que le produit ne présente aucune anomalie.
2. Vous portez l'unité au centre de réparation mais il s'avère que celle-ci ne présente aucune défaillance.

Le montant de ces frais vous sera communiqué avant la conduite d'une intervention à domicile ou l'exécution d'éventuels travaux sur votre lecteur.
Nous vous recommandons de lire ce manuel attentivement, de rechercher une solution en ligne sur le site Web www.samsung.com ou de contacter le service après-vente de SAMSUNG avant de demander à faire réparer votre lecteur.

Caractéristiques techniques

Général	Poids	1,08 Kg
	Dimensions	360 (L) X 193 (P) X 37 (H) mm
	Plage de températures de fonctionnement	+5°C à +35°C
	Plage de taux d'humidité	10 % à 75 %
USB	Type A	USB 2.0
	Sortie CC	5 V 500mA maxi.
HDMI	Vidéo	2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
	Audio	PCM, Bitstream
Sortie audio	Sortie audio numérique	Coaxial
Réseau	Ethernet	Borne 100BASE-TX
	LAN sans fil	Pris en charge lorsque le lecteur est connecté à l'adaptateur LAN sans fil de Samsung. (Nom du modèle : WIS12ABGNX)
	Sécurité	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Pris en charge

- Les vitesses réseau inférieures ou égales à 10Mbps ne sont pas prises en charge.
- La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Pour obtenir des précisions sur l'alimentation et la consommation d'énergie, reportez-vous à l'étiquette apposée sur le lecteur.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.

SAMSUNG

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ Middle East		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
▪ Africa		
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
Ghana	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com
Senegal	800-00-0077	www.samsung.com
Cameroon	7095- 0077	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com

ENERGY STAR

BD-E5500

SAMSUNG

مشغل أقراص Blu-ray™

دليل المستخدم

تخيل الإمكانيات

نشكركم على شراء هذا المنتج من Samsung.
للحصول على خدمة أكثر تكاملاً،
يرجى تسجيل المنتج من خلال
www.samsung.com/register

اللغة العربية

معلومات السلامة

تحذير

للتقليل من خطر التعرض للصدمة الكهربائية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الجزء الخلفي).
لا توجد أجزاء يمكن أن يقوم المستخدم بخدمتها في الداخل. اترك أعمال الصيانة للفنيين المؤهلين.

يشير هذا الرمز إلى وجود "جهد خطير" في المنتج مما يشير إلى وجود خطر التعرض للصدمات الكهربية أو التعرض للإصابات الشخصية.	**تنبيه:** للتقليل من خطر التعرض للصدمة الكهربائية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الجزء الخلفي) لا توجد أجزاء بمكن أن يقوم المستخدم بصيانتها في الداخل. اترك أعمال الصيانة للفنيين المؤهلين.	يشير هذا الرمز إلى التعليمات الهامة التي تأتي مع المنتج.

لا تقم بتثبيت هذا الجهاز في مكان مغلق مثل خزانة كتب أو وحدة مشابهة.

تحذير

لمنع الضرر الذي قد ينتج عنه نشوب حريق أو التعرض لخطر الصدمة الكهربائية، لا تعرض هذا الجهاز إلى المطر أو الرطوبة.

تحذير

يستخدم مشغل أقراص Blu-ray شعاع ليزر خفي. والذي يمكن أن يسبب التعرض لخطر الإشعاع الخطر إذا كان موجهًا. تأكد من تشغيل مشغل أقراص Blu-ray على النحو الصحيح على حسب التعليمات.

تحذير

هذا المنتج يستخدم أشعة الليزر. قد ينتج عن استخدام أجهزة التحكم أو إجراء التعديلات أو تنفيذ إجراءات الأداء عدا تلك المحددة في هذا الدليل إلى التعرض لخطر الإشعاع. لا تفتح الأغطية ولا تحاول إصلاح الجهاز بنفسك. اترك أعمال الصيانة للفنيين المؤهلين.

يفي هذا المنتج بقواعد CE عندما يتم استخدام الكابلات والموصلات المغطاة لتوصيل الوحدة بالأجهزة الأخرى. لمنع التداخل الكهرومغناطيسي مع الأجهزة الكهربائية، مثل أجهزة الراديو والتلفاز، استخدم كابلات ومصلات مغطاة للتوصيل.

ملحوظة هامة

يتم توفير سلك مصدر التيار الكهربي الخاص بهذا الجهاز مع مقبس مصبوب يضم مصهرًا. ويتم توضيح قيمة المصهر على الوجه المحتوي على المسامير من القابس.
إذا كان القابس يتطلب الاستبدال، فلابد من استخدام مصهر معتمد BS1362 من نفس التصنيف.
لا تستخدم القابس أبدًا مع عدم وجود غطاء للمصهر إذا كان الغطاء قابلاً للانفصال. في حالة ضرورة استخدام غطاء مصهر بديل، فيجب أن يكون بنفس لون واجهة المسامير في القابس. وتتاح الأغطية البديلة لدى الموزع الذي تتعامل معه.
إذا لم يكن القابس المثبت مناسبًا لمنافذ الكهرباء في منزلك، أو إذا لم يكن الكابل طويلاً بالقدر الكافي للوصول إلى منفذ الكهرباء، فعليك أن تحصل على وصلة سلك توصيل مناسبة وآمنة، أو استشر الموزع الذي تتعامل معه للحصول على المساعدة.
ومع ذلك، إذا لم يكن هناك بديل لقطع القابس، فأزل المصهر ثم تخلص من القابس بشكل آمن. لا تقم بتوصيل القابس في مقبس مصدر التيار الكهربي، حيث يوجد خطر التعرض للصدمة الكهربائية من السلك المرن العاري.
ولفصل الجهاز عن مصدر التيار الكهربي، ينبغي سحب القابس من مقبس مصدر التيار الكهربي. وبذلك يصبح قابس مصدر التيار الكهربي جاهزًا للعمل بسهولة.
المنتج المصاحب لدليل المستخدم هذا مرخص بموجب حقوق ملكية فكرية معينة خاصة بأطراف خارجية معينة.

منتج ليزر من الفئة الأولي

هذا المشغل الذي يقوم بتشغيل الأقراص المدمجة تم تصنيفه على أنه منتج ليزر من الفئة الأولى. وقد يؤدي استخدام عناصر التحكم أو إجراء التعديلات أو تنفيذ إجراءات الأداء عدا تلك المحددة في هذا الدليل إلى التعرض لخطر الإشعاع.

تنبيه :

- يصدر إشعاع ليزر مرئي وغير مرئي من الفئة 3ب عند الفتح. تجنب التعرض للأشعة (1-IEC 60825).
- هذا المنتج يستخدم أشعة الليزر. قد ينتج عن استخدام أجهزة التحكم أو إجراء التعديلات أو تنفيذ إجراءات الأداء عدا تلك المحددة في هذا الدليل إلى التعرض لخطر الإشعاع. لا تفتح الغطاء ولا تحاول إصلاح الجهاز بنفسك. اترك أعمال الصيانة للفنيين المؤهلين.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

الاحتياطات

تعليمات هامة للسلامة

اقرأ تعليمات التشغيل هذه بعناية قبل استخدام الوحدة. اتبع تعليمات السلامة المدرجة فيما يلي. اجعل تعليمات التشغيل هذه في متناول يدك للرجوع إليها في المستقبل.

1. اقرأ هذه التعليمات.
2. احتفظ بهذه التعليمات.
3. انتبه لجميع التحذيرات.
4. اتبع جميع التعليمات.
5. لا تستخدم هذا الجهاز بجوار المياه.
6. نظفه بقطعة قماش جافة فقط.
7. لا تسد أية فتحات تهوية. قم بتركيبه حسب تعليمات الشركة المصنعة.
8. لا تقم بتركيب الجهاز بجوار أي مصادر حرارة مثل أجهزة التدفئة، أو العدادات الحرارية، أو المواقد، أو أي مشغل آخر (بما في ذلك أجهزة استقبال الصوت والصورة) التي ينتج عنها حرارة.
9. لا تفصل غرض السلامة للقابس ذي القطبين أو من النوع الأرضي. قابس الكهرباء ذو القطبين يحتوي على نصلين أحدهما أعرض من الآخر. قابس الكهرباء من النوع الأرضي يحتوي على نصلين والثالث سن أرضي. النصل العريض أو السن الثالث مخصص لسلامتك. إذا لم يتناسب القابس المقدم مع المنفذ المتاح لديك، فاستشر فني كهرباء لاستبدال المنفذ غير المناسب.
10. قم بحماية سلك الكهرباء من التعرض للسير عليه أو القطع، لاسيما عند القوابس، والمقابس المريحة، والنقطة التي يخرج منها السلك من الجهاز.
11. لا تستخدم إلا الملحقات / الاكسسوارات المحددة بواسطة الشركة المصنعة.
12. لا تستخدم هذا الجهاز إلا مع العربة أو الحامل الثلاثي أو الدعامة أو المنضدة المحددة من الشركة المصنعة، أو التي تباع مع الجهاز. عندما يتم استخدام العربة، توخ الحذر عند نقل العربة / الجهاز معًا لتجنب الإصابة التي قد تنجم عن الانقلاب.

13. افصل هذا الجهاز عن الكهرباء أثناء العواصف البرقية أو عندما تنوي عدم استخدامه لفترات طويلة من الزمن.
14. اترك كل أعمال الصيانة لأفراد الصيانة المؤهلين. تكون الصيانة لازمة عندما يتعرض الجهاز للتلف بأي شكل كان، مثل تعرض سلك إمداد الكهرباء أو القابس للضرر، وإذا انسكب سائل أو وقعت أشياء داخل الجهاز، أو إذا تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة، أو إذا لم يكن يعمل على النحو المعتاد، أو إذا تعرض الجهاز للسقوط على الأرض.

تخزين الأقراص وإدارتها

- الإمساك بالأقراص

- يمكن أن تقلل بصمات الأصابع أو الخدوش في الأقراص من جودة الصوت والصورة أو يمكن أن تؤدي إلى تخطي المسارات
- تجنب ملامسة سطح القرص الذي تم تسجيل البيانات عليه.
- امسك القرص من الحواف بحيث لا تترك بصمات أصابع على سطحه.
- لا تقم بلصق الورق أو الأشرطة على القرص.
- تنظيف الأقراص

- إذا تركت بصمات أصابع أو إذا ظهرت قاذورات على القرص، فقم بتنظيفه بسائل مخفف من منظف خفيف في المياه، وامسحه باستخدام قطعة قماش ناعمة.
- عند التنظيف، امسح القرص برفق من الداخل إلى الخارج.
- التخزين على القرص
  - لا تتركه في أشعة الشمس المباشرة.
  - اتركه في منطقة باردة وجيدة التهوية.
  - احتفظ بالأقراص في حقيبة حماية نظيفة وقم بتخزينها بشكل رأسي.

احتياطات التعامل مع المنتج

- لا تعرض هذا الجهاز لقطرات أو رذاذ المياه. لا تضع الأشياء التي تكون مملوءة بالسوائل، مثل المزهريات، على الجهاز.
- لإيقاف تشغيل هذا المنتج بشكل تام، يجب أن تسحب قابس الطاقة من المقبس الجداري. ولذلك، يجب أن يكون من السهل الوصول إلى قابس الطاقة في أي وقت.
- لا تقم بتوصيل أجهزة كهربية متعددة في نفس المقبس الجداري. يمكن أن يؤدي التحميل الزائد على أحد المقابس إلى زيادة درجة حرارته، مما يمكن أن يؤدي إلى اشتعال النيران.
- صيانة الخزانة.
  - قبل توصيل مكونات أخرى بهذا المشغل، تأكد من إيقاف تشغيل جميع الأجهزة.
  - * إذا قمت بنقل المشغل بشكل مفاجئ من مكان بارد إلى مكان دافئ، فقد يحدث تكاثف على أجزاء التشغيل والعدسات مما يسبب تشغيل القرص بشكل غير عادي. إذا حدث ذلك، فافصل المشغل عن الكهرباء، وانتظر لمدة ساعتين قبل توصيل القابس بمنفذ التيار الكهربي. ثم أدخل القرص وحاول التشغيل مرة أخرى.
- إذا أصدر المنتج ضوضاءً غير طبيعية أو إذا صدرت منه رائحة احتراق أو دخان، فأوقف تشغيل المنتج من مفتاح الطاقة على الفور وقم بفصل قابس الطاقة من المنفذ الجداري. ثم اتصل بأقرب مركز خدمة عملاء للحصول على المساعدة الفنية. ولا تستخدم المنتج. يمكن أن يؤدي استخدام المنتج بالحالة التي هو عليها إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.

استخدام وظيفة الأبعاد الثلاثية

معلومات الصحة والسلامة المهمة للصور ثلاثية الأبعاد.

اقرأ وافهم معلومات السلامة التالية قبل استخدام وظيفة الأبعاد الثلاثية.

- بعض المشاهدين قد يتعرضون لعدم الارتياح أثناء مشاهدة التلفاز ثلاثي الأبعاد مثل الدوار والغثيان والصداع.
  إذا شعرت بأي من هذه الأعراض، فتوقف عن مشاهدة التلفاز ثلاثي الأبعاد، وانزع النظارات ثلاثية الأبعاد النشطة، وخذ قسطًا من الراحة.
- قد تتسبب مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد لفترة طويلة في إجهاد العين. إذا شعرت بأي إجهاد للعين، فتوقف عن مشاهدة التلفاز ثلاثي الأبعاد، وانزع النظارات ثلاثية الأبعاد، وخذ قسطًا من الراحة.
- لابد أن يراقب أحد البالغين المسئولين الأطفال الذين يستخدمون وظيفة الأبعاد الثلاثية بشكل مستمر.
  إذا كانت هناك أية ملاحظات حول إجهاد العيون، أو الصداع، أو الدوار، أو الغثيان، فاطلب من الطفل أن يتوقف عن مشاهدة التلفاز ثلاثي الأبعاد واجعله يأخذ قسطًا من الراحة.
- لا تستخدم النظارات النشطة ثلاثية الأبعاد لأغراض أخرى (مثل النظارات العامة، أو نظارات الشمس، أو النظارات الواقية، إلخ)
- لا تستخدم الوظيفة ثلاثية الأبعاد أو النظارات النشطة ثلاثية الأبعاد أثناء السير أو التحرك.
  يمكن أن يؤدي استخدام الوظيفة ثلاثية الأبعاد أو النظارات النشطة ثلاثية الأبعاد أثناء التحرك إلى الاصطدام بالأشياء و / أو التعثر و / أو السقوط، مما يمكن أن يؤدي إلى التسبب في حدوث إصابات خطيرة.
- إذا كنت ترغب في الاستمتاع بالمحتوى ثلاثي الأبعاد، فقم بتوصيل جهاز ثلاثي الأبعاد (جهاز استقبال أو تلفاز صوت / فيديو متوافق مع الإعدادات ثلاثية الأبعاد) إلى منفذ HDMI OUT بالمشغل باستخدام كابل HDMI عالي السرعة. ضع نظارات الرؤية ثلاثية الأبعاد قبل تشغيل المحتوى ثلاثي الأبعاد.
- يقوم المشغل بإخراج الإشارات ثلاثية الأبعاد من خلال كابل HDMI الموصل إلى منفذ HDMI OUT.
- حيث إن دقة الفيديو في وضع التشغيل ثلاثي الأبعاد ثابتة وفقًا لدرجة دقة الفيديو ثلاثي الأبعاد الأصلي، لا يمكنك تغيير الدقة حسب تفضيلك.
- قد لا تعمل بعض الوظائف مثل BD Wise، وضبط حجم الشاشة، وضبط درجة الدقة بشكل جيد في وضع التشغيل ثلاثي الأبعاد.
- يجب أن تستخدم كابل HDMI فائق السرعة لإخراج الإشارة ثلاثية الأبعاد بشكل صحيح.
- ابق بعيدًا عن الشاشة على مسافة تساوي ثلاث أضعاف عرضها على الأقل عند مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد. على سبيل المثال، إذا كان لديك شاشة 46 بوصة، فابق بعيدًا بمقدار 138 بوصة (11.5 قدمًا) عن الشاشة.
- ضع شاشة الفيديو ثلاثية الأبعاد في مستوى العين للحصول على أفضل صورة ثلاثية الأبعاد.
- عندما يتم توصيل المشغل ببعض الأجهزة ثلاثية الأبعاد، قد لا يعمل التأثير ثلاثي الأبعاد بشكل جيد.
- هذا المشغل لا يحول المحتوى ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد.
- تعد "Blu-ray 3D" وشعار "Blu-ray 3D" علامتين تجاريتين لشركة Blu-ray Disc Association.

حقوق الطبع

حقوق الطبع والنشر © لعام 2012 محفوظة لشركة Samsung Electronics Co.,Ltd.

كافة الحقوق محفوظة. لا يجوز إعادة إنتاج أو نسخ أي جزء أو كل من دليل المستخدم هذا دون الحصول على إذن مكتوب مسبقًا من شركة Samsung Electronics Co.,Ltd.

المحتويات

معلومات السلامة

2 **تحذير**
3 **الاحتياطات**
3 تعليمات هامة للسلامة
3 **تخزين الأقراص وإدارتها**
3 **احتياطات التعامل مع المنتج**
4 **استخدام وظيفة الأبعاد الثلاثية**
4 **حقوق الطبع**

بدء الاستخدام

6 **توافق الأقراص والتنسيق**
6 أنواع الأقراص والمحتويات التي يمكن للمشغل الخاص بك تشغيلها
6 أنواع الأقراص التي لا يمكن للمشغل تشغيلها
7 رمز المنطقة
7 **شعارات الأقراص التي يمكن للمشغل تشغيلها**
8 التنسيقات المدعومة
9 **الملحقات**
10 **اللوحة الأمامية**
10 **اللوحة الخلفية**
11 **وحدة التحكم عن بعد**
11 جولة في وحدة التحكم عن بعد

التوصيلات

12 **التوصيل بتلفاز**
12 **التوصيل بنظام صوت**
12 **الأسلوب 1** التوصيل بجهاز استقبال صوت وفيديو بدعم HDMI
12 **الأسلوب 2** التوصيل بجهاز استقبال صوت وفيديو يحتوي على ميزة Dolby Digital أو جهاز فك تشفير DTS
13 **التوصيل بجهاز توجيه شبكة**
13 الشبكة السلكية
13 شبكة لاسلكية

الإعدادات

14 **إجراءات الإعدادات الأولية**
14 **الشاشة الرئيسية**
14 **الوصول إلى شاشة الإعدادات**
14 الأزرار الموجودة في وحدة التحكم عن بعد والمستخدمة لقائمة الإعدادات
15 **وظائف قائمة الإعدادات**
18 **الشبكات والإنترنت**
18 تهيئة اتصال الشبكة الخاص بك
20 **تحديث البرنامج**
20 عبر الإنترنت
20 باستخدام USB
20 عبر القرص
21 حسب التنزيل
21 تنزيل في وضع الاستعداد

تشغيل الوسائط

22 **إدراج قرص**
22 **إدراج جهاز USB**
22 المحتويات
22 أجهزتي
23 **التحكم في تشغيل الفيديو**
23 الأزرار الموجودة في وحدة التحكم عن بعد والمستخدمة لتشغيل الفيديو
23 استخدام قائمة الأدوات
24 **التحكم في تشغيل الموسيقى**
24 الأزرار الموجودة في وحدة التحكم عن بعد والمستخدمة لتشغيل الموسيقى
24 تكرار تشغيل قرص مدمج صوتي (CD-DA)/MP3
24 قائمة التشغيل
24 **تشغيل محتويات الصور**
24 استخدام قائمة الأدوات

خدمات الشبكة

25 **استخدام Smart Hub**
25 نظرة على Smart Hub
25 **BD-LIVE™**
26 **استخدام وظيفة شبكة AllShare**
26 لتنزيل برنامج AllShare
26 تشغيل المحتوى الموجود على جهاز الكمبيوتر الشخصي أو جهاز DLNA من خلال مشغل أقراص Blu-ray.

الملحق

27 **إشعار الالتزام والتوافق**
27 **حماية حقوق الطبع**
28 **إخلاء مسئولية خدمة الشبكة**
28 **الترخيص**
29 **المعلومات الإضافية**
29 لاحظ
31 الدقة طبقًا لنوع المحتويات
32 اختيار المخرجات الرقمية
33 **استكشاف الأخطاء وإصلاحها**
34 الإصلاحات
35 **المواصفات**

توافق الأقراص والتنسيق

أنواع الأقراص والمحتويات التي يمكن للمشغل الخاص بك تشغيلها

الوسائط	نوع القرص	التفاصيل
الفيديو	Blu-ray Disc 3D Blu-ray Disc ثلاثي الأبعاد	قرص BD-ROM أو BD-RE/-R المسجل بتنسيق BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	أقراص DVD-VIDEO، أو أقراص DVD+R/+R DL/DVD-R/(V)/DVD-RW/DVD+RW المسجلة التي تم تسجيلها وإنهاؤها، أو وسائط تخزين USB التي تحتوي على محتويات بتنسيق DivX أو MKV أو MP4.
الموسيقى	CD-RW/-R، DVD-RW/-R، BD-RE/-R	الموسيقى المسجلة على أقراص CD-RW/-R، أو DVD-RW/-R، أو BD-RE/-R أو وسائط تخزين USB التي تحتوي على محتويات MP3 أو WMA.
الصور	CD-RW/-R، DVD-RW/-R، BD-RE/-R	الصور المسجلة على أقراص CD-RW/-R، أو DVD-RW/-R، أو BD-RE/-R أو وسائط تخزين USB التي تحتوي على محتويات JPEG.

| ملاحظة |

- يمكن ألا يتمكن المنتج من تشغيل أقراص CD-RW/-R وDVD-R محددة بسبب نوع القرص أو ظروف التسجيل.
- إذا لم يتم تسجيل قرص DVD-RW/-R بطريقة سليمة بتنسيق DVD الفيديو، فلن يمكن تشغيله.
- لن يقوم المشغل الخاص بك بتشغيل المحتوى الذي تم تسجيله على قرص DVD-R بمعدل وحدات بت يتعدى 10 ميجا بت في الثانية.
- لن يقوم المشغل الخاص بك بتشغيل المحتوى الذي تم تسجيله على جهاز BD-R أو USB بمعدل بت يتعدى 25 ميجا بت في الثانية.
- قد لا يتم تشغيل بعض أنواع الأقراص، أو عندما تستخدم وظائف محددة، مثل تغيير الزاوية أو تعديل نسبة العرض إلى الارتفاع. يتم توفير معلومات حول الأقراص تكون مكتوبة بالتفصيل على علبة القرص. برجى الرجوع إلى تلك المعلومات إذا لزم الأمر.
- عندما تقوم بتشغيل عنوان لـ BD، فقد يستغرق التحميل وقتًا أطول من العنوان العادي، أو قد تعمل بعض الوظائف ببطء.

أنواع الأقراص التي لا يمكن للمشغل تشغيلها

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV، وما إلى ذلك
- DVD-RAM
- الأقراص المدمجة الصوتية الفائقة (باستثناء طبقة CD)
- DVD-RW (وضع VR)
- CVD/CD-ROM/ CDV/CD-G/CD-I/LD (أقراص CD-G تشغل الصوت فقط، وليس الرسومات.)
- قرص DVD-R سعة 3.9 جيجا بايت للنسخ.

| ملاحظة |

- هذا المشغل قد لا يستجيب لجميع أوامر التشغيل لأن بعض أقراص Blu-ray، وأقراص DVD، وأقراص CD تسمح بتشغيل معين أو محدود وتوفر بعض السمات المعينة فقط أثناء التشغيل.
  رجاءً لاحظ أن هذا الأمر لا يمثل عيبًا في المنتج.
- لا يمكن أن تضمن شركة Samsung أن هذا المشغل سوف يقوم بتشغيل كل قرص يحمل شعار أقراص Blu-ray أو DVD، أو CD. لأن تنسيقات الأقراص تتطور، وقد تحدث المشكلات والأخطاء أثناء إنشاء برامج أقراص Blu-ray أو DVD، أو CD و/أو أثناء تصنيع الأقراص.
- الرجاء الاتصال بمركز رعاية عملاء شركة SAMSUNG إذا كانت لديك أسئلة أو إذا واجهتك صعوبة في تشغيل أقراص Blu-ray أو DVD أو CD في هذا المشغل. أيضًا، ارجع إلى باقي هذا الدليل للحصول على المزيد من المعلومات حول قيود التشغيل.
- بعض الأقراص التجارية وأقراص DVD التي يتم شراؤها من خارج المنطقة التي تقيم بها قد لا يمكن تشغيلها على هذا المشغل.

رمز المنطقة

يتم ترميز المشغل والأقراص برموز تختلف حسب المنطقة.
ويجب أن تتفق هذه الرموز الإقليمية حتى يمكن تشغيل القرص. إذا لم تتفق الرموز، فلن يتم تشغيل هذا القرص.
ويتم عرض رقم المنطقة لهذا المشغل على اللوحة الخلفية للمشغل.

نوع القرص	رمز المنطقة	المنطقة
Blu-ray Disc		أمريكا الشمالية، وأمريكا الوسطى، وأمريكا الجنوبية، وكوريا، واليابان، وتايوان، وهونج كونج، وجنوب شرق آسيا
		أوروبا، وجرينلاند، والأقاليم التابعة لفرنسا، والشرق الأوسط، وإفريقيا، وأستراليا، ونيوزيلاندا.
		الهند، والصين، وروسيا، ووسط وجنوب آسيا.
DVD-VIDEO		الولايات المتحدة، والأقاليم التابعة للولايات المتحدة، وكندا
		أوروبا، واليابان، والشرق الأوسط، ومصر، وجنوب إفريقيا، وجرينلاند
		تايوان، وكوريا، والفلبين، وإندونيسيا، وهونج كونج
		المكسيك، وأمريكا الجنوبية، وأمريكا الوسطى، وأستراليا، ونيوزيلاندا، وجزر المحيط الهادي، والكاريبي
		روسيا، وأوروبا الشرقية، والهند، ومعظم دول إفريقيا، وكوريا الشمالية، ومنغوليا
		الصين

شعارات الأقراص التى يمكن للمشغل تشغيلها

قرص Blu-ray Disc	قرص 3D Blu-ray Disc ثلاثي الأبعاد	BD-LIVE
	PAL	
DivX	نظام بث PAL في المملكة المتحدة، وفرنسا، وألمانيا، وما إلى ذلك	

التنسيقات المدعومة

دعم ملفات الفيديو

امتداد الملف	الحاوية	ترميز الفيديو	الدقة	معدل الإطارات (بالإطار في الثانية)	معدل وحدات البت (ميجا بت في الثانية)	ترميز الصوت
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11/ 4.x/5.x/6.1	1920x1080	6~30	20	Dolby Digital LPCM AAC HE-AAC WMA MP3 DTS
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/ MP/HP			25	
		Window Media Video v9	1920x1080		25	
		MPEG2		2430/25/		
		MPEG1	352x288	243/25/	20	

■ القيود

- حتى إذا تم تشفير ملف باستخدام ترميز مدعوم من تلك الترميزات المذكورة أعلاه، فإن الملف قد لا يتم تشغيله إذا كانت المحتويات الموجودة عليه معيبة أو تالفة.
- ولا نضمن التشغيل العادي في حالة كون معلومات حاوية الملف خاطئة أو إذا كان الملف نفسه تالفًا.
- يمكن أن تتباطأ محتويات الملفات التي يكون لها معدل وحدات بت أو معدل إطارات أكبر من المعدل القياسي أثناء تشغيلها.
- لا تتوافر وظيفة البحث (التخطي) إذا كان جدول فهرس الملف تالفًا.
- عندما تقوم بتشغيل ملف عن بعد من خلال اتصال شبكة، يمكن أن يتباطأ تشغيل الفيديو اعتمادًا على سرعة الشبكة.
- بعض أجهزة الكاميرات الرقمية / USB قد لا تتوافق مع المشغل.

■ جهاز فك تشفير الفيديو

- يدعم حتى H.264 المستوى 4.1
- لا يدعم GMC 2 أو أعلى

■ جهاز فك تشفير الصوت

- يدعم WMA 7، و8، و9، وSTD
- لا يدعم WMA 9 PRO متعدد القنوات أو الصوت بدون فاقد إذا كان عدد القنوات أكبر من قناتين.
- لا يدعم معدل عينات WMA التي تبلغ 22050 هرتز أحادي.

■ التعليقات

- MPEG4 : يدعم حتى نقطة تشويه GMC 1.
- H.264 : يدعم حتى BP/MP/HP المستوى 4.1.
- WMV : يدعم V9، VC1 SP/MP/AP L3.
- MPEG1 : لا يدعم D-picture.
- MPEG2 : يدعم حتى المستوى العلوي لملف تعريف الارتفاع.

❑ **تنسيقات ملفات ترجمة DivX المدعومة**

*.ttxt، *.smi، *.srt، *.sub، *.txt

| ملاحظة |

◂ قد لا يتم تشغيل بعض الأقراص بتنسيقات DivX، وMKV، وMP4، بناءً على دقة الفيديو ومعدل الإطارات.

دعم ملفات الصوت

امتداد الملف	الحاوية	ترميز الصوت	نطاق الدعم
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* معدلات العينة (بالكيلو هرتز) – 8، 11، 16، 22، 32، 44.1، 48 * معدلات البت – كل معدلات البت في المدى بين 5 كيلو بت في الثانية إلى 384 كيلو بت في الثانية.

ملاحظات حول اتصال USB

- يدعم مشغلك تخزين وسائط USB وأجهزة مشغلات MP3. والكاميرات الرقمية، وأجهزة قراءة بطاقات USB.
- بعض أجهزة الكاميرات الرقمية / USB قد لا تتوافق مع المشغل.
- يدعم المشغل الخاص بكم أنظمة ملفات FAT16 وFAT32 وNTFS.
- قم بتوصيل أجهزة USB مباشرة إلى منفذ USB في المشغل. يمكن أن يتسبب التوصيل عبر كابل USB في حدوث مشكلات توافق.
- في حالة إدخال أكثر من وحدة ذاكرة واحدة في قارئ بطاقات متعددة فقد لا يعمل القارئ بالشكل الصحيح.
- لا يدعم المشغل برتوكول PTP.
- لا تفصل جهاز USB أثناء عملية "التحميل".
- كلما كانت دقة الصورة أكبر، استغرقت الصور وقتًا أطول للعرض.
- لا يمكن لهذا المشغل أن يشغل ملفات MP3 المزودة بميزة DRM (إدارة الحقوق الرقمية) التي يتم تنزيلها من المواقع التجارية.
- المشغل الخاص بك لا يدعم إلا الفيديو الأقل من 30 إطارًا في الثانية (معدل الإطارات).
- لا يدعم مشغلك إلا أجهزة فئة تخزين USB الشامل (MSC) مثل المحركات التي تشبه إصبع اليد ومحرك الأقراص الثابتة من نوع USB. (HUB) غير مدعوم.
- قد لا تتوافق أنواع معينة من أجهزة محركات الأقراص الثابتة من نوع USB وأجهزة قراءة البطاقات المتعددة والمحركات التي تشبه الأصابع مع هذا المشغل.
- إذا كان جهاز USB يتطلب قدرًا كبيرًا للغاية من الطاقة، فيمكن أن يتم قصره من خلال جهاز أمان الدائرة.
- إذا كان التشغيل من محرك أقراص ثابتة من نوع USB غير مستقر، فقم بتوفير المزيد من الطاقة من خلال توصيل محرك الأقراص الثابتة في منفذ جداري.
وإذا استمرت المشكلة، فاتصل بشركة تصنيع محرك الأقراص الثابتة من نوع USB.
- يجب إزالة أجهزة تخزين USB باستخدام وظيفة "**إزالة USB بأمان**" لمنع أي تلف محتمل لذاكرة USB.
اضغط على الزر **HOME** للانتقال إلى الشاشة الرئيسية، واضغط على الزر **الأصفر (C)**، ثم اضغط على الزر .
- لا تكون شركة SAMSUNG مسئولة عن أي تلف أو فقد للبيانات.
- لا يدعم المشغل الخاص بك الملفات بتنسيق NTSF المضغوطة أو الملفات المتناثرة أو الملفات المشفرة.
- يمكنك إصلاح أو تنسيق جهاز USB على جهاز كمبيوتر سطح المكتب الخاص بك. (نظام تشغيل MS-Windows فقط)

AVCHD (تعريف ترميز الفيديو المتقدم عالي التعريف)

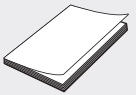
- يمكن أن يقوم هذا المشغل بتشغيل الأقراص ذات تنسيق AVCHD. ويتم تسجيل هذه الأقراص واستخدامها بشكل طبيعي في كاميرات الفيديو الرقمية.
- تنسيق AVCHD هو تنسيق عالي التعريف لكاميرات الفيديو الرقمية.
- تنسيق MPEG-4 AVC/H.264 يضغط الصور بكفاءة أعلى من تنسيق ضغط الصور التقليدي.
- بعض أقراص AVCHD تستخدم تنسيق "x.v.Color". يمكن أن يقوم هذا المشغل بتشغيل الأقراص ذات تنسيق AVCHD التي تستخدم تنسيق "x.v.Color".
- "x.v.Color" هي علامة تجارية خاصة بشركة Sony Corporation.
- تعد "AVCHD" وشعار AVCHD علامتين تجاريتين لشركة Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. وشركة Sony Corporation.

| ملاحظة |

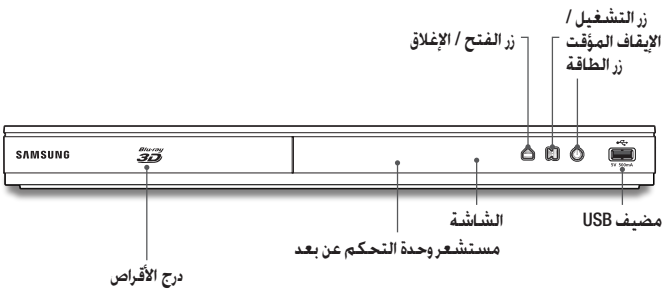
- قد لا يتم تشغيل بعض الأقراص بتنسيق AVCHD، بناءً على ظروف التسجيل.
يجب أن يتم إنهاء الأقراص ذات تنسيق AVCHD.
- يوفر "x.v.Color" نطاقًا أكبر من الألوان عن أقراص DVD لكاميرات الفيديو الرقمية العادية.

الملحقات

ابحث عن الملحقات المرفقة المذكورة أدناه.

بطاريات وحدة التحكم عن بعد (مقاس AAA)	كابل HDMI
	
دليل المستخدم	وحدة التحكم عن بعد

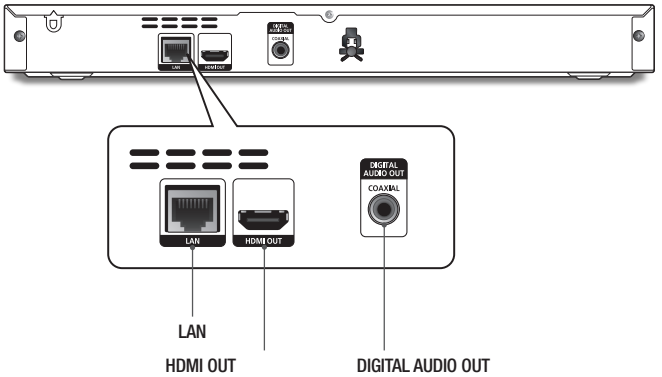
اللوحة الأمامية



| ملاحظة |

- لتحديث برنامج المشغل من خلال مقبس مضيف USB، يجب استخدام شريحة ذاكرة USB.
- عندما يعرض المشغل قائمة قرص Blu-ray، لا يمكنك أن تبدأ الفيلم بالضغط على زر التشغيل في المشغل أو في وحدة التحكم عن بعد. لتشغيل الفيلم، عليك أن تختار Play Movie أو Start في قائمة القرص، ثم اضغط على الزر .

اللوحة الخلفية

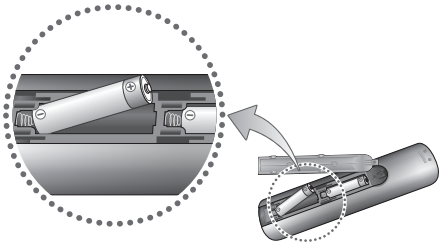


وحدة التحكم عن بعد

جولة في وحدة التحكم عن بعد

بعد الإعداد، يسمح لك باختبار مصدر المدخلات على التلفاز الخاص بك. (لا يعمل هذا الزر إلا مع أجهزة التلفاز من إنتاج Samsung فقط.)
لتشغيل المشغل وإيقاف تشغيله.
اضغط على هذا الزر لفتح وإغلاق درج الأقراص.
اضغط على أزرار الأرقام للحصول على خيارات التشغيل.
استخدم هذا الزر للدخول إلى قائمة القرص.
اضغط على هذين الزرين للانتقال إلى الخلف أو الأمام.
اضغط على هذا الزر لإيقاف تشغيل القرص.
اضغط على هذا الزر لاستخدام Smart Hub.
استخدم هذا الزر للانتقال إلى القائمة الرئيسية.
اضغط على هذا الزر لاستخدام قائمة Tools (الأدوات).
العودة للقائمة السابقة.
يتم استخدام هذه الأزرار للقوائم الخاصة بهذا المشغل بالإضافة إلى إجراء وظائف متعددة على أقراص Blu-ray Disc.
اضغط على هذا الزر لاستخدام وظيفة bonusview.
استخدم هذا الزر للوصول إلى الوظائف الصوتية المختلفة على القرص.
تشغيل التلفاز وإيقاف تشغيله. (لا يعمل هذا الزر إلا مع أجهزة التلفاز من إنتاج Samsung فقط.)
لتعديل مستوى صوت التلفاز. (لا يعمل هذا الزر إلا مع أجهزة التلفاز من إنتاج Samsung فقط.)
استخدم هذا الزر للدخول إلى القائمة المنبثقة / قائمة العنوان.
اضغط على هذين الزرين للبحث إلى الخلف أو الأمام.
اضغط على هذا الزر لإيقاف تشغيل القرص بشكل مؤقت.
اضغط على هذا الزر لتشغيل القرص.
اضغط على هذا الزر لاستخدام وظيفة التكرار.
استخدم هذا الزر لعرض معلومات التشغيل.
استخدم هذه الأزرار لاختيار عناصر القائمة وتغيير قيم القائمة.
اضغط على هذا الزر للخروج من القائمة.
اضغط على هذا الزر لاستخدام وظيفة الشاشة الكاملة.
اضغط على هذا الزر لتغيير لغة الترجمة الخاصة بقرص Blu-ray Disc/DVD.
SOURCE
VOL
SAMSUNG TV
DISC MENU
TITLE MENU
POPUP
SMART HOME
REPEAT
HUB
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
A B C D
BONUS VIEW
AUDIO
SUBTITLE
FULL SCREEN
SAMSUNG

تركيب البطاريات



| ملاحظة |

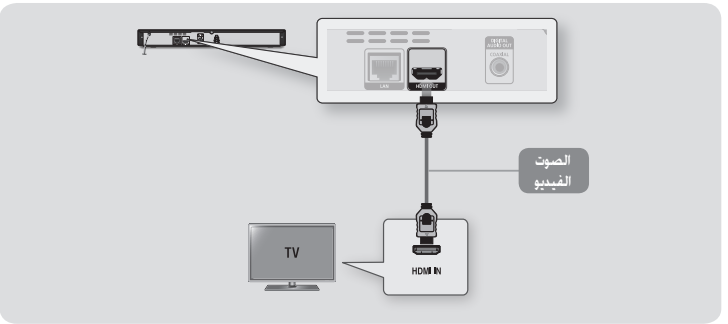
- إذا لم تعمل وحدة التحكم عن بعد بشكل جيد:
  - افحص أقطاب البطاريات السالبة والموجبة + / –.
  - افحص هل تعرضت البطاريات للترشيح.
  - تحقق مما إذا كان يوجد عائق يحول دون وحدة التحكم عن بعد ومستشعر وحدة التحكم عن بعد.
  - افحص هل يوجد ضوء فلوروسنت بالقرب من الوحدة أم لا.

| تنبيه |

- تخلص من البطاريات حسب اللوائح البيئية المحلية. لا تضعها في سلة القمامة المنزلية.

التوصيل بتلفاز

قم بتوصيل كابل HDMI من قابس HDMI OUT خلف المنتج بقابس HDMI IN بالتلفاز الخاص بك.
- لا تقم بتوصيل سلك الطاقة بالمنفذ الجداري إلى أن تقوم بعمل كل التوصيلات الأخرى.
- عندما تقوم بتغيير التوصيلات، قم بإيقاف تشغيل كل الأجهزة قبل البدء.



| ملاحظة |

- إذا استخدمت كابل HDMI إلى DVI للتوصيل إلى جهاز العرض الخاص بك، فعليك أيضًا أن تصل مخرجات الصوت الرقمي Digital Audio Out في المشغل بنظام صوتي لكي تتمكن من الاستماع إلى الصوت.
- يخرج كابل HDMI صوتًا وفيديو رقميين، وبذلك لست بحاجة إلى توصيل كابل صوت.
- وفقًا لنوع التلفاز الخاص بك، قد لا تعمل بعض درجات الدقة الخاصة بمخرجات HDMI. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالتلفاز.
- عند توصيل المشغل بجهاز تلفاز باستخدام كابل HDMI أو بتلفاز جديد ثم تشغيله للمرة الأولى، يقوم المنتج بضبط دقة مخرجات HDMI تلقائيًا على أعلى دقة يدعمها التلفاز.
- يمكن أن يتسبب كابل HDMI الطويل في حدوث ضوضاء على الشاشة. إذا حدث ذلك، ففم بضبط خيار لون HDMI الغامق على وضع إيقاف التشغيل في القائمة.
- لعرض الفيديو في وضع مخرجات HDMI 720p، أو 1080i، أو 1080p، يجب استخدام كابل HDMI ذي سرعة عالية (الفئة 2).
- لا يخرج HDMI إلا إشارة رقمية نقية للتلفاز.
إذا لم يدعم التلفاز الخاص بك حماية HDCP (حماية المحتويات الرقمية ذات النطاق العريض العالي)، فستظهر ضوضاء عشوائية على الشاشة.

التوصيل بنظام صوت

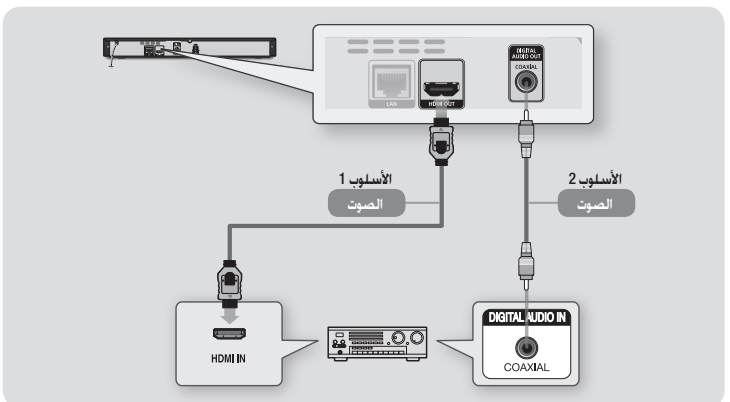
يمكنك توصيل مشغل أقراص Blu-ray بنظام الصوت باستخدام إحدى الطرق الموضحة أدناه.
- لا تقم بتوصيل سلك الطاقة بالمنفذ الجداري إلى أن تقوم بعمل كل التوصيلات الأخرى.
- عندما تقوم بتغيير التوصيلات، قم بإيقاف تشغيل كل الأجهزة قبل البدء.

الأسلوب 1 التوصيل بجهاز استقبال صوت وفيديو يدعم HDMI

- قم بتوصيل كابل HDMI من قابس HDMI OUT خلف المنتج بقابس HDMI IN بجهاز الاستقبال الخاص بك.
- أفضل جودة (يوصى بذلك)

الأسلوب 2 التوصيل بجهاز استقبال صوت وفيديو يحتوي على ميزة Dolby Digital أو جهاز فك تشفير DTS

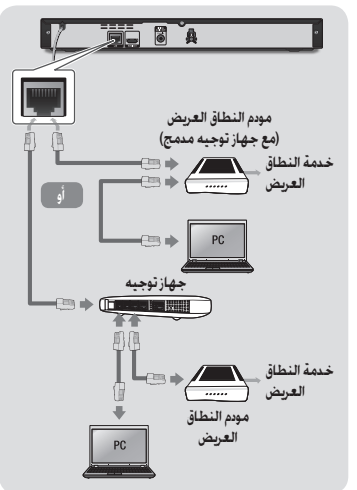
- باستخدام كابل محوري رقمي (غير مرفق). قم بتوصيل قابس الصوت الرقمي المحوري في المنتج بقابس المدخلات الرقمية المحورية في جهاز الاستقبال.
- جودة جيدة
- لا يمكنك سماع الصوت إلا من خلال السماعتين الأماميتين بعد تعيين المخرجات الرقمية على PCM.



التوصيل بجهاز توجيه شبكة

يمكنك توصيل المشغل الخاص بك بجهاز توجيه الشبكة باستخدام إحدى الطرق الموضحة أدناه.
لاستخدام وظيفة شبكة AllShare، يجب عليك توصيل الكمبيوتر الخاص بك بالشبكة كما هو موضح في الأشكال.
يمكن أن يكون الاتصال سلكيًا أو لاسلكيًا.

الشبكة السلكية



| ملاحظة |

- قد لا يتم السماح بالوصول عبر الإنترنت إلى خادم تحديث البرامج الخاص بشركة Samsung، وفقًا لجهاز التوجيه الذي تستخدمه أو سياسة موفر خدمة الإنترنت. للمزيد من المعلومات، اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP).
- فيما يتعلق بمستخدمي DSL، يرجى استخدام جهاز توجيه لإنشاء اتصال شبكة.

شبكة لاسلكية

| ملاحظة |

- **لا تستخدم سوى محول الشبكة المحلية اللاسلكي من إنتاج شركة Samsung مع هذا المشغل. (اسم الطراز: WIS12ABGNX).**
  لا تستخدم هذا المحول اللاسلكي مع أية مشغلات من إنتاج الشركات الأخرى.
  لشراء محول الشبكة المحلية اللاسلكي من إنتاج شركة Samsung، قم بزيارة بائع التجزئة التابع لشركة Samsung.
- إذا كان جهاز التوجيه اللاسلكي لديك يدعم DHCP، فيمكن أن يستخدم هذا المشغل DHCP أو عنوان IP الثابت للتوصيل بالشبكة اللاسلكية.
- اضبط جهاز التوجيه اللاسلكي الخاص بك على وضع البنية التحتية. لا يتم دعم الوضع المخصص.
- يدعم المشغل بروتوكولات الأمان الرئيسية اللاسلكية التالية فقط:
  - WEP (OPEN/SHARED)، WPA-PSK (TKIP/AES)، WPA2-PSK (TKIP/AES)
- حدد قناة غير مستخدمة حاليًا في جهاز التوجيه اللاسلكي. إذا كانت القناة التي يتم ضبطها في جهاز التوجيه اللاسلكي يجري استخدامها حاليًا من قبل جهاز آخر مجاور، فسيؤدي ذلك إلى حدوث تداخل وفشل في الاتصال.
- إذا تم تحديد الوضع مخرجات عالية نقية (الحقل الأخضر) 802.11n وتم ضبط نوع التشفير في جهاز التوجيه على WEP أو TKIP أو TKIP-AES (WPS2Mixed)، فلن يدعم هذا المشغل التوصيل بما يتوافق مع مواصفات شهادة Wi-Fi الجديدة.
- قد تتسبب الشبكة المحلية اللاسلكية بطبيعتها في حدوث تداخل، وفقًا لظروف التشغيل (مثل أداء جهاز التوجيه، والمسافة، والعوائق، والتداخل بواسطة أي جهاز راديو آخر، وما إلى ذلك).

إجراءات الإعدادات الأولية

- لن تظهر القائمة الرئيسية في حالة عدم تهيئة الإعدادات الأولية.
- قد يتغير OSD (العرض على الشاشة) في هذا المشغل بعد تحديث إصدار البرامج.
- قد تختلف خطوات الوصول وفقًا للقائمة التي قمت بتحديدها.

تسمح لك إجراءات الإعدادات الأولية بضبط لغات العرض على الشاشة والقائمة، وتهيئة الاتصال بالشبكة المحلية لديك، واختيار مخرجات نسبة العرض إلى الارتفاع (حجم الشاشة وتنسيقها) بما يتناسب مع التلفاز الخاص بك.

| ملاحظة |

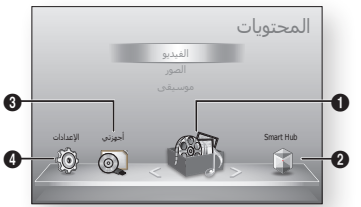
- إذا قمت بتخطي إعداد الشبكة أثناء إجراءات الإعدادات الأولية، فيمكن تهيئة إعدادات الشبكة في وقت لاحق. يرجى الاطلاع على "تهيئة اتصال الشبكة الخاص بك" في الصفحات 18~19 للتعرف على التعليمات.
- إذا كنت ترغب في عرض شاشة الإعدادات الأولية مرة أخرى لإجراء التغييرات، فحدد الإعدادات > النظام > الإعدادات الأولية في الشاشة الرئيسية أو قم بتحديد الخيار إعادة التعيين. (انظر الصفحة 16)
- إذا كنت تريد استخدام وظيفة Anynet+(HDMI-CEC)، فيرجى اتباع التعليمات الواردة أدناه.

1) قم بتوصيل المشغل بجهاز تلفزيون Samsung متوافق مع وظيفة Anynet+(HDMI-CEC) باستخدام كابل HDMI.

2) اضبط وظيفة Anynet+(HDMI-CEC) على تشغيل في كل من التليفزيون والمشغل.

3) اضبط التليفزيون على إجراء الإعدادات الأولية.

الشاشة الرئيسية



1	**المحتويات** : يسمح لك بتحديد المحتويات الموجودة على الأجهزة المتصلة حسب النوع من أجل تشغيلها أو عرضها؛ ويمكنك تحديد مقاطع الفيديو أو الصور أو الموسيقى.
2	**Smart Hub** : لبدء تشغيل Smart Hub؛ من Smart Hub، يمكنك الوصول إلى YouTube والألعاب وغيرها من التطبيقات.
3	**أجهزتي** : يسمح لك بتحديد جهاز متصل لتشغيله أو للوصول إليه. يمكن أن يكون الجهاز عبارة عن المشغل ذاته، أو جهاز متصل بالمشغل بشكل مباشر، مثل محرك أقراص بشبه الأصابع، أو جهاز متصل عبر الشبكة، مثل محرك مشترك في جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
4	**الإعدادات** : لتعيين وظائف متنوعة لملاءمة التفضيلات الشخصية الخاصة بك.

■ تحديد خيار في الشاشة الرئيسية

1. لتحديد خيار في الشاشة الرئيسية، قم بتحريك المؤشر باستخدام الزرين ◄► إلى أن يتم تمييز الخيار الذي تريده، ثم اضغط على الزر .

| ملاحظة |

- إذا تركت المشغل في وضع إيقاف التشغيل لأكثر من 5 دقائق بدون استخدام، فستظهر شاشة حفظ على التلفاز الخاص بك. إذا ترك المشغل في وضع شاشة الحفظ لأكثر من 20 دقيقة، فسيتم إيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا.

الوصول إلى شاشة الإعدادات

1. حدد **الإعدادات** في الشاشة الرئيسية، ثم اضغط على الزر . تظهر شاشة الإعدادات.
2. للوصول إلى قائمة الإعدادات وقوائمها الفرعية

وخياراتها. يرجى الرجوع إلى الشكل الخاص بالتحكم عن بعد والجدول المعروض إلى اليسار.

الأزرار الموجودة في وحدة التحكم عن بعد والمستخدمة لقائمة الإعدادات

1	الزر **HOME** : اضغط عليه للانتقال إلى القائمة الرئيسية.
2	الزر **RETURN** : العودة للقائمة السابقة.
3	أزرار (**الإدخال**) **/ الاتجاهات** : • اضغط على الأزرار ◄►▼▲ لتحريك المؤشر أو لاختيار عنصر. • اضغط على الزر لتنشيط العنصر المحدد حاليًا أو لتأكيد إعداد.
4	الزر **EXIT** : اضغط للخروج من القائمة الحالية.

المعلومات التفصيلية للوظيفة

يتم شرح كل وظيفة وعنصر قائمة وخيار مفرد يتعلق بالإعدادات بالتفاصيل على الشاشة. لعرض الشرح، استخدم الأزرار ◄►▼▲ لتحديد الوظيفة أو عنصر القائمة أو الخيار. غالبًا ما يظهر الشرح على الجانب الأيسر من الشاشة.

يظهر وصفًا قصيرًا لكل وظيفة من وظائف الإعدادات في الصفحة التالية. كما تظهر كذلك معلومات إضافية حول بعض الوظائف في الفهرس الخاص بهذا الدليل.

وظائف قائمة الإعدادات

عرض	إعدادات 3D	اختر إما تشغيل قرص Blu-ray المحتوي على محتويات ثلاثية الأبعاد في الوضع ثلاثي الأبعاد أم لا. • إذا انتقلت إلى الشاشة الرئيسية أو شاشة Smart Hub الرئيسية أثناء التواجد في الوضع ثلاثي الأبعاد، ينتقل المشغل إلى الوضع ثنائي الأبعاد بشكل تلقائي.
	ارتفاع إلى عرض TV	يسمح لك بتعديل مخرجات المشغل حسب حجم الشاشة وتنسيق الشاشة للتلفاز الخاص بك.
	مقاس شاشة Smart Hub	يسمح لك باختيار الحجم المثالي لشاشة Smart Hub.
	BD Wise	ميزة BD Wise هي أحدث ميزة اتصال متبادل لشركة Samsung. عندما تقوم بتوصيل مشغل وتلفاز من طراز Samsung مزودين بميزة BD Wise ببعضهما البعض عبر HDMI، وتكون ميزة BD Wise قيد التشغيل في كل من المشغل والتلفاز، يقوم المشغل بإخراج الفيديو بدقة الفيديو ومعدل الإطارات الخاص بأقراص Blu-ray Disc/DVD.
	الدقة	قم بضبط دقة المخرجات الخاصة بإشارة فيديو HDMI على تلقائي، أو 1080p، أو 1080i، أو 720p، أو 576p/480p. يشير الرقم إلى عدد سطور الفيديو لكل إطار. أما حرفا i وp فهما اختصاران لكلمتي متشابك وتقدمي باللغة الإنجليزية، على التوالي. بشكل عام، كلما زاد عدد السطور، زادت جودة الصورة.
	تنسيق ألوان HDMI	يتيح لك إعداد تنسيق مساحة اللون لمخرجات HDMI بما يتوافق مع إمكانيات الجهاز المتصل (التلفاز، أو الشاشة، أو ما إلى ذلك). تصبح الشاشة سوداء لفترة وجيزة بعد تحديد تنسيق.

عرض	إطار الفيلم (24Fs)	إذا تم توصيل المشغل إلى تلفاز متوافق مع ميزة 24 إطارًا في الثانية، فإن ضبط ميزة إطارات الأفلام (24 إطارًا في الثانية) على تلقائي يسمح للمشغل بتعديل مخرجات HDMI الخاصة به على 24 إطارًا في الثانية بشكل تلقائي لتحسين جودة الصورة. • بإمكانك أن تستمتع بميزة إطارات الأفلام (24 إطارًا في الثانية) على تلفاز يدعم معدل الإطارات هذا فحسب. • تتاح إطارات الأفلام فقط عندما يكون المشغل في أوضاع دقة مخرجات 1080i HDMI أو 1080p.
	لون HDMI الغامق	يسمح لك بتعيين المنتج على إخراج فيديو HDMI بلون عميق. يسمح لك اللون العميق بإعادة إنتاج الألوان بشكل أكثر دقة وبعمق أكبر للألوان.
	الوضع الثابت	يتيح لك ضبط نوع الصورة التي يعرضها المشغل عندما تقوم بإيقاف تشغيل DVD بشكل مؤقت.
	الوضع المتدرج	يتيح لك تحسين جودة الصورة عند مشاهدة أقراص DVD.

الصوت	الخرج الرقمي	يسمح لك بتحديد تنسيق مخرجات الصوت الرقمية التي تناسب جهاز استقبال التلفاز أو الصوت والصورة لديك. لمزيد من التفاصيل، يرجى الاطلاع على جدول اختيار المخرجات الرقمية في صفحة 32.
	تقليل حجم بيانات PCM	يسمح لك باختيار تخفيض إشارات PCM 96 كيلو هرتز إلى 48 كيلو هرتز قبل أن يتم إخراجها إلى مضخم صوت. اختر تشغيل إذا لم يكن المضخم أو جهاز الاستقبال لديك يتوافق مع إشارة 96 كيلو هرتز.
	التحكم في النطاق الديناميكي	يسمح لك بتطبيق التحكم في المدى الديناميكي لصوت Dolby Digital، وDolby Digital Plus، وDolby True HD. ✓ **تلقائي** : للتحكم في المدى الديناميكي بشكل تلقائي لصوت Dolby TrueHD. اعتمادًا على المعلومات الموجودة في مسار صوت Dolby TrueHD. كما أنه يقوم كذلك بتشغيل التحكم في المدى الديناميكي لصوت Dolby Digital وDolby Digital Plus. ✓ **إيقاف التشغيل** : يترك المدى الديناميكي بدون ضغط، مما يتيح لك الاستماع إلى الصوت الأصلي. ✓ **تشغيل** : لتشغيل التحكم في المدى الديناميكي لكل تنسيقات Dolby الثلاثة. يتم زيادة قوة الأصوات الهادئة ويتم تقليل مستوى صوت الأصوات المرتفعة.
	وضع المزج التصغيري	يسمح لك باختيار أسلوب الخفض والخلط متعدد القنوات المتوافق مع نظام الاستريو لديك. ويمكنك اختيار جعل المشغل الخاص بك يقوم بالخفض والتشغيل إلى الاستريو العادي أو إلى الاستريو المتوافق المحيطي.

الشبكة	إعدادات الشبكة	لتكوين اتصالات الشبكة بحيث يمكنك الاستمتاع بالميزات المتنوعة مثل خدمات الإنترنت أو AllShare، وإجراء عمليات التحديث للبرنامج.
	حالة الشبكة	يسمح لك بفحص الشبكة الحالية والحالة الحالية للإنترنت.
	اتصال بالإنترنت عبر خدمة BD-Live	قم بالإعداد للسماح أو لمنع اتصال الإنترنت عندما تستخدم خدمة BD-LIVE.
النظام	الإعدادات الأولية	يمكنك ضبط اللغة وإعدادات الشبكة وما إلى ذلك من خلال استخدام وظيفة الإعدادات الأولية.
	التشغيل السريع	يسمح لك بتعيين المشغل بحيث يتم تشغيله بشكل سريع من خلال تقليل وقت التمهيد. **| ملاحظة |** ▸ إذا تم تعيين هذه الوظيفة على **تشغيل**، تنم زيادة استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد.
	Anynet+ (HDMI-CEC)	خاصية Anynet+ هي وظيفة ملائمة تعرض عمليات تشغيل مرتبطة بمشغلات Samsung الأخرى التي تحتوي على ميزة Anynet+ وتسمح لك بالتحكم في هذه المنتجات من خلال وحدة تحكم عن بعد واحدة خاصة بتلفاز. لتشغيل هذه الوظيفة، يجب أن تقوم بتوصيل هذا المشغل بجهاز تلفاز Samsung باستخدام Anynet+ باستخدام كابل HDMI.
	إدارة بيانات BD	يتيح لك إدارة المحتويات التي تم تنزيلها والتي قمت بالوصول إليها من قرص Blu-ray يدعم خدمة BD-LIVE.
	المنطقة الزمنية	يمكنك تحديد المنطقة الزمنية السارية على منطقتك.

النظام	**DivX® Video On Demand**	قم بعرض رموز تسجيل DivX® VOD لشراء وتشغيل محتويات DivX® VOD.
	إع. ض	لإعادة تعيين كل الإعدادات إلى إعداداتها الافتراضية باستثناء إعدادات الشبكة وSmart Hub. رقم PIN الافتراضي للأمان هو 0000.

اللغة	يمكنك تحديد اللغة التي تفضلها للقائمة الرئيسية، وقائمة الأقراص، وما إلى ذلك. ✓ **القائمة على الشاشة** : حدد اللغة للعناصر التي تظهر على الشاشات. ✓ **قائمة الأقراص** : حدد اللغة للعناصر التي تظهر في قائمة الأقراص. ✓ **صوت** : حدد اللغة لصوت القرص. ✓ **ترجمة مصاحبة** : حدد لغة للترجمات المتاحة على القرص. **| ملاحظة |** ◂ تظهر اللغة المحددة فقط عندما تكون مدعومة على القرص.

الأمان	رقم PIN الافتراضي هو 0000. أدخل رقم PIN الافتراضي للوصول إلى وظيفة الأمان إذا لم تكن قد قمت بتكوين كلمة المرور الخاصة بك. ✓ **تصنيف BD الأبوي** : لمنع تشغيل أقراص Blu-ray ذات المعدلات التي تساوي أو تزيد على معدل عمر معين إلا إذا تم إدخال رقم PIN الخاص بالأمان. ✓ **تصنيف DVD الأبوي** : لمنع تشغيل أقراص DVD ذات المعدلات التي تزيد عن معدل رقمي محدد إلا إذا تم إدخال رقم PIN الخاص بالأمان. ✓ **تغيير كلمة المرور** : لتغيير رقم PIN المكون من 4 أرقام والمستخدم للوصول إلى وظائف الأمان. ▪ إذا نسيت رقم PIN الخاص بك: **1.** قم بإزالة أي قرص أو أي جهاز تخزين USB. **2.** اضغط مع الاستمرار على الزر ▶II في اللوحة الأمامية لمدة 5 ثوانٍ أو أكثر. تعود جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع.

عام	**التحكم في الشبكة عن بعد**	تتيح لك وظيفة التحكم في الشبكة عن بعد التحكم في مشغل أقراص Blu-ray من جهاز بعيد مثل الهاتف الذكي عبر اتصال لاسلكي إلى شبكة المنطقة المحلية الخاصة بك. **1.** حدد **تشغيل** في قائمة التحكم في الشبكة عن بعد. **2.** قم بتثبيت تطبيق التحكم في الشبكة عن بعد الخاص بشركة Samsung للتحكم في المشغل الخاص بك على جهازك المتوافق المحمول. **3.** تأكد من أن جهازك المحمول والمشغل الخاص بك موصلان بنفس جهاز التوجيه اللاسلكي. **4.** ابدأ تشغيل التطبيق على جهازك المحمول. يجب أن يعثر التطبيق على المشغل الخاص بك ويعرضه في قائمة. **5.** حدد المشغل. **6.** إذا كانت هذه هي المرة الأولى التي تستخدم فيها هذه الوظيفة، فسيطلب منك السماح أو رفض التحكم عن بعد بالمشغل. حدد Allow. **7.** اتبع التعليمات التي تأتي مع التطبيق للتحكم بالمشغل.

الدعم	**ترقية البرامج**	لمزيد من المعلومات حول وظيفة تحديث البرنامج، يرجى الاطلاع على "تحديث البرنامج" في الصفحتين 20~21.
	الاتصال بـ Samsung	لتوفير معلومات الاتصال للحصول على المساعدة فيما يتعلق بالمشغل الخاص بك.

الشبكات والإنترنت

عندما تقوم بتوصيل هذا المشغل بشبكة، يمكنك استخدام التطبيقات والوظائف المعتمدة على الشبكة مثل Smart Hub وBD-LIVE، مع تحديث برنامج المشغل من خلال اتصال الشبكة. لمزيد من المعلومات حول الوصول إلى خدمات الإنترنت واستخدامها، يرجى الاطلاع على فصل خدمات الشبكة في هذا الدليل في الصفحتين 25~26. تبدأ التعليمات الخاصة بتهيئة اتصال الشبكة أدناه.

تهيئة اتصال الشبكة الخاص بك

قبل البدء، اتصل بموفر خدمة الإنترنت الخاص بك (ISP) لتعرف ما إذا كان عنوان IP الخاص بك ثابتًا أم ديناميكيًا. إذا كان ديناميكيًا، وكنت تستخدم شبكة سلكية أو لاسلكية، فنحن نوصي باستخدام إجراءات التهيئة التلقائية الموضحة أدناه. وإذا كنت تتصل بشبكة سلكية، فقم بتوصيل المشغل بجهاز التوجيه باستخدام كابل شبكة محلية (LAN) قبل البدء في إجراءات التهيئة.
إذا كنت تتصل بشبكة لاسلكية، فافصل أي اتصالات شبكة سلكية قبل البدء.

للبدء في تهيئة اتصال الشبكة الخاص بك، اتبع الخطوات التالية:

1. في الشاشة الرئيسية، حدد **الإعدادات**، ثم اضغط على الزر .
2. حدد **الشبكة**، ثم اضغط على الزر .
3. حدد **إعدادات الشبكة**، ثم اضغط على الزر . تظهر شاشة إعدادات الشبكة.

الشبكة السلكية

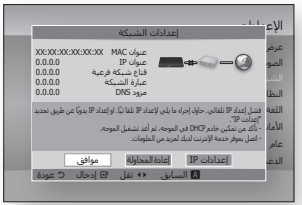
❑ الشبكة السلكية - تلقائي

للإعداد، اتبع الخطوات من 1 إلى 3 في الموضوع "تهيئة اتصال الشبكة الخاص بك" في صفحة 18.

1. حدد **كبل** في الشاشة إعدادات الشبكة، ثم اضغط على الزر .
تظهر شاشة حالة الشبكة.
يتحقق المشغل من اتصال الشبكة ثم يقوم بالاتصال بالشبكة.

❑ الشبكة السلكية - يدوي

إذا كان لديك عنوان IP ثابت أو إذا لم تعمل الإجراءات التلقائية، فأنت تحتاج إلى إدخال قيم إعدادات الشبكة يدويًا.



1. حدد **كبل** في الشاشة إعدادات الشبكة، ثم اضغط على الزر .
تظهر شاشة حالة الشبكة.
يحاول المشغل التحقق من اتصال الشبكة ويفشل في ذلك.
2. حدد **إعدادات IP** في الجزء السفلي من الشاشة، واضغط على الزر .
تظهر شاشة إعدادات IP.
3. حقل الحقل **وضع IP**. ثم قم بتعيينه على يدوي.
4. استخدم لوحة الأرقام الموجودة في وحدة التحكم عن بعد لإدخال قيم الشبكة. استخدام الأزرار ◄►▼▲ الموجودة في وحدة التحكم عن بعد للانتقال من أي حقل إدخال إلى حقل آخر.
5. عند الانتهاء من ذلك، قم بتمييز **موافق**، ثم اضغط على الزر . تظهر شاشة حالة الشبكة. يتحقق المشغل من اتصال الشبكة ثم يقوم بالاتصال بالشبكة.

<الحصول على قيم إعدادات بروتوكول الإنترنت>

يمكنك عرض قيم إعدادات الشبكة على معظم أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام تشغيل Windows. لعرض قيم إعدادات الشبكة، اتبع هذه الخطوات:

- Windows XP

1. انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة الشبكة في أسفل يمين سطح المكتب في نظام تشغيل Windows.
2. في القائمة المنبثقة، انقر على Status.
3. في مربع الحوار الذي يظهر، انقر على علامة الدعم.
4. في علامة تبويب الدعم، انقر على الزر تفاصيل. يتم عرض إعدادات الشبكة.

- Windows 7

1. انقر على أيقونة الشبكة في أسفل يمين سطح المكتب في نظام تشغيل Windows.
2. في القائمة المنبثقة، انقر على مركز الشبكة والمشاركة.
3. في مربع الحوار الذي يظهر، انقر على Local Area Connection أو Wireless Network Connection وفقًا لاتصال الشبكة الخاص بك.
4. في علامة تبويب الدعم، انقر على الزر تفاصيل. يتم عرض إعدادات الشبكة.

| ملاحظة |

- وفقًا لإصدار نظام تشغيل Windows، قد تختلف المعلومات.

شبكة لاسلكية

يمكنك إعداد اتصال شبكة لاسلكية بثلاث طرق:

- شبكة لاسلكية تلقائية
- شبكة لاسلكية يدوية
- WPS(PBC)

عندما تقوم بتكوين اتصال الشبكة السلكية، يتم فصل أي أجهزة شبكة سلكية تتصل حاليًا من خلال المشغل أو من خلال الاتصال السلكي الحالي للمشغل، إن وجد.

❑ شبكة لاسلكية (عام) - تلقائي

للإعداد، اتبع الخطوات من 1 إلى 3 في الموضوع "تهيئة اتصال الشبكة الخاص بك" في صفحة 18.

1. حدد **لاسلكية (عام)** في الشاشة إعدادات الشبكة، ثم اضغط على الزر .
يبحث المشغل عن قائمة بالشبكات المتاحة ويقوم بعرضها.

2. حدد الشبكة المرغوبة، ثم اضغط على الزر .
تظهر شاشة الأمان.
3. في شاشة الأمان، أدخل رمز الأمان أو جملة المرور. قم بإدخال الأرقام مباشرة باستخدام أزرار الأرقام في وحدة التحكم عن بعد. أدخل الأرقام من خلال تحديد الرقم باستخدام زر السهم، ثم اضغط على الزر .
4. عند الانتهاء، حدد **تم** في الجزء السفلي من الشاشة، ثم اضغط على الزر . تظهر شاشة حالة الشبكة. يتحقق المشغل من اتصال الشبكة ثم يقوم بالاتصال بالشبكة.

| ملاحظة |

- يجب أن تكون قادرًا على العثور على رمز الأمان أو جملة المرور في إحدى شاشات الإعداد التي استخدمتها لإعداد جهاز التوجيه أو المودم الخاص بك.

❑ شبكة لاسلكية (عام) - يدوي

إذا كان لديك عنوان IP ثابتًا أو إذا لم تعمل الإجراءات التلقائية، فأنت تحتاج إلى إدخال قيم إعدادات الشبكة يدويًا.

بعد استخدام الخطوات من 1 إلى 3 في الموضوع "تهيئة اتصال الشبكة الخاص بك" في صفحة 18.

1. حدد **لاسلكية (عام)** في الشاشة إعدادات الشبكة، ثم اضغط على الزر .
تظهر شاشة حالة الشبكة.
يحاول المشغل التحقق من اتصال الشبكة ويفشل في ذلك.

2. حدد **إعدادات IP** في الجزء السفلي من الشاشة، ثم اضغط على الزر .
تظهر شاشة إعدادات IP.
3. حقل الحقل **وضع IP**، ثم قم بتعيينه على يدوي.
- بالنسبة لقيم إعداد بروتوكول الإنترنت، يرجى الاطلاع على "الحصول على قيم إعدادات بروتوكول الإنترنت" في صفحة 18.
4. استخدم لوحة الأرقام الموجودة في وحدة التحكم عن بعد لإدخال قيم الشبكة. استخدام الأزرار ◄►▲▼ الموجودة في وحدة التحكم عن بعد للانتقال من أي حقل إدخال إلى حقل آخر.
5. عند الانتهاء من ذلك، قم بتمييز **موافق**، ثم اضغط على الزر .
تظهر شاشة الأمان.
6. في شاشة الأمان، أدخل رمز الأمان أو جملة المرور. قم بإدخال الأرقام مباشرة باستخدام أزرار الأرقام في وحدة التحكم عن بعد. أدخل الأرقام من خلال تحديد الرقم باستخدام زر السهم، ثم اضغط على الزر .
7. عند الانتهاء، حدد **تم** في الجزء السفلي من الشاشة، ثم اضغط على الزر . تظهر شاشة حالة الشبكة. يتحقق المشغل من اتصال الشبكة ثم يقوم بالاتصال بالشبكة.

❑ WPS(PBC)

للإعداد، اتبع الخطوات من 1 إلى 3 في الموضوع "تهيئة اتصال الشبكة الخاص بك" في صفحة 18.

1. حدد **WPS(PBC)** في الشاشة إعدادات الشبكة، ثم اضغط على الزر .
يبحث المشغل عن قائمة بالشبكات المتاحة ويقوم بعرضها.
2. اضغط على الزر **WPS(PBC)** في جهاز التوجيه الخاص بك خلال دقيقتين. يحصل المشغل الخاص بك تلقائيًا على جميع قيم إعدادات الشبكة التي يحتاجها ويتصل بشبكتك. تظهر شاشة حالة الشبكة. يتصل المشغل بالشبكة بعد التحقق من اتصال الشبكة.

تحديث البرنامج

تتيح لك قائمة ترقية البرامج تحديث برامج المشغل من أجل الحصول على تحسينات الأداء أو الخدمات الإضافية.

- لا تقم أبدًا بإيقاف تشغيل المنتج أو تشغيله مرة أخرى يدويًا أثناء عملية التحديث.

1. في الشاشة الرئيسية، حدد **الإعدادات**، ثم اضغط على الزر .
2. حدد **الدعم**، ثم اضغط على الزر .
3. حدد **ترقية البرامج**، ثم اضغط على الزر .
4. حدد أحد الأساليب التالية:
   - عبر الإنترنت
   - باستخدام USB
   - عبر القرص
   - حسب التنزيل
   - تنزيل في وضع الاستعداد
5. اضغط على الزر .

| ملاحظة |

- يتم التحديث عندما يتم إيقاف تشغيل المشغل، ثم يعمل تلقائيًا بشكل ذاتي.
- لا تتحمل شركة Samsung Electronics أية مسئولية قانونية عن أية أضرار يتعرض لها الجهاز نتيجة عدم ثبات الاتصال بالإنترنت أو إهمال المستهلك أثناء تحديث البرنامج.
- إذا كنت ترغب في إلغاء التحديث أثناء تنزيل برامج التحديث، فاضغط على الزر .
- أثناء إجراء ترقية النظام، يتم عرض "UP" على اللوحة الأمامية.

عبر الإنترنت

يجب أن يتم توصيل المشغل بالإنترنت كي يتسنى لك استخدام وظيفة عبر الإنترنت.

1. حدد **عبر الإنترنت**، ثم اضغط على زر . تظهر رسالة Connecting to Server.
2. إذا كان هناك تنزيل متاح، تظهر رسالة Download المنبثقة بها شريط تقدم، ويبدأ التنزيل.
3. عند انتهاء التنزيل، تظهر نافذة Upgrade Query مع ثلاثة اختيارات: هي التحديث الآن أو التحديث فيما بعد أو عدم التحديث.
4. إذا اخترت التحديث الآن، يقوم المشغل بتحديث البرامج، ثم يتوقف عن التشغيل، ثم يعمل تلقائيًا.
5. إذا لم تقم بالتحديد خلال دقيقة أو إذا لم تقم باختيار Upgrade Later، يقوم المشغل بتخزين برامج التحديث الجديدة. يمكنك تحديث البرامج فيما بعد باستخدام وظيفة حسب التنزيل.
6. إذا قمت بتحديد عدم التحديث، يقوم المشغل بإلغاء التحديث.

باستخدام USB

1. تفضل بزيارة www.samsung.com.
2. انقر على **الدعم** في الجزء العلوي الأيسر من الصفحة.
3. أدخل رقم طراز المنتج في حقل البحث، ثم انقر على **البحث عن المنتج**.
4. انقر على **الحصول على التنزيلات** في الجزء الأوسط من الصفحة تحت العنوان التنزيلات.
5. انقر على **البرنامج الثابت** في الجزء الأوسط من الصفحة.
6. انقر على أيقونة **ZIP** في عمود الملف في الجزء الأيمن من الصفحة.
7. انقر على **موافق** في الشاشة المنبثقة التي تظهر لتنزيل وحفظ ملف البرنامج الثابت إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
8. قم بفك ضغط الملف المضغوط على الكمبيوتر. يجب أن يكون لديك مجلدًا واحدًا بنفس اسم الملف المضغوط.
9. قم بنسخ المجلد إلى جهاز فلاش USB.
10. تأكد من عدم وجود أقراص في المشغل، ثم أدخل جهاز فلاش USB داخل منفذ USB في المشغل.
11. في قائمة المشغل، انتقل إلى الإعدادات > الدعم > ترقية البرامج.
12. حدد **باستخدام USB**.

| ملاحظة |

- يجب ألا تكون هناك أية أقراص في المشغل عندما تقوم بتحديث البرنامج باستخدام فابس مضيف USB.
- عند الانتهاء من تحديث النظام، تحقق من تفاصيل البرنامج في قائمة ترقية البرامج.
- لا تقم بإيقاف تشغيل المنتج أثناء تحديث النظام. فقد يؤدي ذلك إلى تعرض المشغل للخلل.
- يجب أن تتم تحديثات البرامج باستخدام فابس مضيف USB من خلال استخدام شريحة فلاش USB فقط.

عبر القرص

1. اتبع الخطوات من 1 إلى 7 في **باستخدام USB**.
2. قم بفك ضغط الملف المضغوط على الكمبيوتر. يجب أن يكون لديك مجلدًا واحدًا بنفس اسم الملف المضغوط.
3. قم بكتابة المجلد على القرص. ونوصي بأقراص CD-R أو DVD-R.
4. قم بإنهاء القرص قبل إزالته من جهاز الكمبيوتر.
5. أدخل القرص في المشغل.
6. في قائمة المشغل، انتقل إلى الإعدادات > الدعم > ترقية البرامج.
7. حدد **عبر القرص**.

| ملاحظة |

- عند الانتهاء من تحديث النظام، تحقق من تفاصيل البرنامج في قائمة ترقية البرامج.
- لا تقم بإيقاف تشغيل المنتج أثناء تحديث النظام. فقد يؤدي ذلك إلى تعرض المشغل للخلل.

حسب التنزيل

يتيح لك الخيار حسب التنزيل بالتحديث باستخدام ملف يقوم المشغل بتنزيله مسبقًا ولكنك قررت ألا تقوم بالتثبيت فورًا أو ملف تم تنزيله مسبقًا من قبل المشغل في وضع الاستعداد.

1. إذا تم تنزيل برامج التحديث، فسترى رقم إصدار البرنامج على يمين خيار حسب التنزيل.
2. حدد **حسب التنزيل**، ثم اضغط على الزر ⏎.
3. يعرض المشغل رسالة تسألك ما إذا كنت ترغب في التحديث أم لا. حدد **نعم**. يبدأ المشغل التحديث.
4. عند الانتهاء من التحديث، يتوقف المشغل عن العمل تلقائيًا، ثم يعود للعمل مرة أخرى.

| ملاحظة |

- عند الانتهاء من تحديث النظام، تحقق من تفاصيل البرنامج في قائمة ترقية البرامج.
- لا تقم بإيقاف تشغيل المشغل أثناء تحديث النظام. فقد يؤدي ذلك إلى تعرض المشغل للخلل.

تنزيل في وضع الاستعداد

يمكنك إعداد وظيفة التنزيل في وضع الاستعداد بحيث يقوم المشغل بتنزيل برامج التحديث الجديدة عندما يكون في وضع الاستعداد.
في وضع الاستعداد، يكون المشغل متوقفًا عن العمل، ولكن يكون اتصاله بالإنترنت نشطًا. يتيح ذلك للمشغل تنزيل برامج التحديث تلقائيًا، عندما لا تستخدمه.

1. اضغط على الزرين ▼▲ لتحديد **تنزيل في وضع الاستعداد**، ثم اضغط على زر ⏎.
2. حدد **تشغيل** أو **إيقاف التشغيل**.
إذا قمت بتحديد **تشغيل**، يقوم المشغل تلقائيًا بتنزيل برامج التحديث الجديدة عندما يكون في وضع الاستعداد مع إيقاف تشغيل الطاقة. إذا قام المشغل بتنزيل برامج التحديث، فإنه يسألك عما إذا كنت ترغب في تثبيت هذه البرامج أم لا عندما تقوم بتشغيل المشغل.

| ملاحظة |

- لاستخدام وظيفة التحديث في وضع الاستعداد، يجب أن يكون المشغل الخاص بك موصلاً بالإنترنت.

يمكن أن يقوم مشغل Blu-ray الخاص بك بتشغيل محتويات القرص وUSB والمحتويات الموجودة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك باستخدام وظيفة AllShare. لمزيد من المعلومات حول AllShare، ارجع إلى الصفحة 26.

إدراج قرص

1. اضغط على الزر ⏏ لفتح درج الأقراص.
2. ادفع القرص برفق في الدرج بحيث يكون الملصق الموجود على القرص مواجهًا لأعلى.
3. اضغط على الزر ⏏ لإغلاق درج الأقراص. يبدأ التشغيل تلقائيًا.
4. إذا لم يبدأ التشغيل بشكل تلقائي، فحدد الخيار المحتويات أو أجهزتي في الشاشة الرئيسية، ثم اضغط على الزر ↵.

إدراج جهاز USB

يمكنك تشغيل ملفات الوسائط الموجودة على جهاز تخزين USB.

1. أثناء إيقاف تشغيل المشغل، قم بتوصيل جهاز تخزين USB بمنفذ USB في اللوحة الأمامية من المشغل.
2. قم بتشغيل المشغل. عند ظهور الشاشة الرئيسية، حدد أجهزتي > USB، ثم اضغط على الزر ↵.

3. حدد الفيديو، أو الصور، أو موسيقى، ثم اضغط على الزر ↵. يتم عرض محتويات جهاز USB. اعتمادًا على طريقة عرض المحتويات، يتم عرض أي مجلد من المجلدين، أو ملفات مفردة، أو كليهما معًا.
4. باستخدام الأزرار ◄►▲▼ الموجودة في وحدة التحكم عن بعد، حدد المحتويات التي ترغب فيها. لفتح مجلد، حدده، ثم اضغط على الزر ↵. لتشغيل ملف، حدده، ثم اضغط على الزر ↵.
5. اضغط على الزر **RETURN** للخروج من مجلد أو للعودة إلى الشاشة الرئيسية.

| ملاحظة |

- يجب عليك إزالة جهاز تخزين USB بأمان (عن طريق تنفيذ وظيفة **"إزالة USB بأمان"** لمنع أي تلف محتمل يمكن أن يصيب ذاكرة USB. اضغط على الزر **HOME** للانتقال إلى القائمة الرئيسية، وحدد الزر **الأصفر (C)**، ثم اضغط على الزر ↵.
- إذا قمت بإدخال قرص أثناء تشغيل جهاز تخزين USB، يتغير وضع الجهاز إلى الوضع "DVD or CD" تلقائيًا.
- لن تعرض الشاشة إلا الملفات ذات نوع المحتويات الذي قمت بتحديده. على سبيل المثال، إذا قمت بتحديد موسيقى، فلن تتمكن إلا من رؤية ملفات الموسيقى. إذا قمت بفتح المجلدات التي اسمها الصور أو الفيديو، فلن يتم عرض أي ملفات. لعرض أنواع الملفات الأخرى، حدد نوع محتويات مختلف.

المحتويات

HOME ← المحتويات ← الفيديو، أو الصور أو موسيقى

يسرد خيار المحتويات فقط تلك الملفات ذات النوع الذي قمت بتحديده. على سبيل المثال، إذا قمت بتحديد موسيقى، فإن المشغل سوف يعرض ملفات الموسيقى فقط على الشاشة. لاحظ أن المشغل يقوم بعرض كل المجلدات. يجب أن تقوم بفتح المجلدات كي يتسنى لك عرض ملفات الموسيقى.

أجهزتي

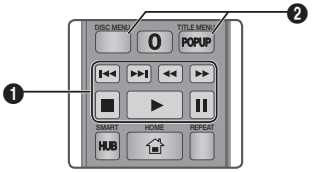
HOME ← أجهزتي ← USB، أو القرص أو AllShare

يسرد الخيار أجهزتي فقط تلك المجلدات والملفات الموجودة على نوع الأجهزة الذي قمت بتحديده. على سبيل المثال، إذا قمت بتحديد USB، فإن المشغل سوف يعرض تلك الملفات أو المجلدات الموجودة على جهاز USB المتصل على الشاشة.

التحكم في تشغيل الفيديو

يمكنك التحكم في تشغيل الفيديو الموجود على جهاز تخزين DVD أو أقراص مدمجة أو USB. وفقًا للقرص، قد لا تتاح بعض الوظائف الموضحة في هذا الدليل.

الأزرار الموجودة في وحدة التحكم عن بعد والمستخدمة لتشغيل الفيديو



1 الأزرار ذات الصلة بالتشغيل

لا يقوم المشغل بإصدار صوت أثناء وضع البحث أو التشغيل البطيء أو الحركة المرحلية.

- للعودة إلى سرعة التشغيل العادية، اضغط على الزر ▶.

الزر ▶	لبدء التشغيل.
الزر ■	لإيقاف التشغيل.
الزر ❚❚	لإيقاف التشغيل مؤقتًا.
التشغيل بالحركة السريعة	أثناء التشغيل، اضغط على الزر ◀◀ أو ▶▶. في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر ◀◀ أو ▶▶، تتغير سرعة التشغيل.
التشغيل بالحركة البطيئة	في وضع الإيقاف المؤقت، اضغط على الزر ▶▶. في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر ▶▶، تتغير سرعة التشغيل.
التشغيل بالحركة المرحلية	في وضع الإيقاف المؤقت، اضغط على الزر ❚❚. في كل مرة تقوم فيها بالضغط على الزر ❚❚، يظهر إطار جديد.
تخطي التشغيل بالحركة البطيئة	أثناء التشغيل، اضغط على الزر ⏮ أو ⏭. في كل مرة تقوم فيها بالضغط على الزر ⏮ أو ⏭، ينتقل القرص إلى الفصل أو الملف السابق أو التالي.

2 استخدام قائمة الأقراص، وقائمة العناوين، والقائمة المنبثقة، ولائحة العناوين

الزر DISC MENU	أثناء التشغيل، اضغط على هذا الزر لبدء وظيفة قائمة الأقراص.
الزر TITLE MENU	أثناء التشغيل، اضغط على هذا الزر لبدء وظيفة قائمة العناوين. • إذا كان القرص الخاص بك يحتوي على قائمة تشغيل، فاضغط على الزر **الأخضر (B)** للانتقال إلى قائمة التشغيل.
الزر POPUP MENU	أثناء التشغيل، اضغط على هذا الزر لبدء وظيفة القائمة المنبثقة.

استخدام قائمة الأدوات

أثناء التشغيل، اضغط على الزر TOOLS.

بحث عن عنوان بحث عن الفصل بحث عن وقت	حدد هذا الخيار للانتقال إلى المشهد المرغوب فيه.
وضع التكرار	حدد هذا الخيار لتكرار المشهد المرغوب فيه. - **إيقاف التشغيل** : اختر هذا الخيار للعودة إلى التشغيل الطبيعي. - **العنوان** : حدد هذا الخيار لتكرار العنوان المحدد. - **الفصل** : حدد هذا الخيار لتكرار الفصل المحدد. - **تكرار أ-ب** : حدد هذا الخيار لتحديد نقطة التكرار التي ترغب في تشغيلها. **| ملاحظة |** ◂ يجب أن تقوم بإعداد النقطة (A) بعد 5 ثوانٍ على الأقل من النقطة (B).
إعدادات الصورة	حدد هذا الخيار لتعيين إعدادات الصورة. - **ديناميكي** : اختر هذا الإعداد لزيادة الحدة. - **عادي** : اختر هذا الإعداد لأكثر التطبيقات مشاهدة. - **أفلام** : يعد هذا الإعداد أفضل إعداد لمشاهدة الأفلام.
إعدادات الصورة	- **المستخدم** : بمكنك ضبط وظائف الحدة وتقليل الضوضاء بالتتابع. **| ملاحظة |** ◂ عندما تستخدم وظيفة BD wise، لن تظهر هذه القائمة.
صوت	حدد هذا الخيار لتعيين لغة الصوت المطلوبة.
ترجمة مصاحبة	حدد هذا الخيار لتعيين لغة الترجمة المطلوبة. - يمكنك أيضًا تشغيل هذه الوظيفة بالضغط على الزر **SUBTITLE** في وحدة التحكم عن بعد.
الزاوية	حدد هذا الخيار لعرض مشهد من زاوية أخرى. يعرض خيار الزاوية عدد الزوايا المتاحة للعرض. عندما يحتوي القرص Blu-ray Disc/DVD على زوايا متعددة لمشهد معين، يمكنك تغيير الزاوية.
فيديو BONUSVIEW صوت BONUSVIEW	حدد لتعيين خيار bonusview المرغوب فيه.

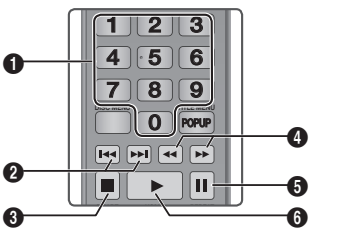
| ملاحظة |

◂ وفقًا لنوع القرص أو جهاز التخزين، قد تختلف قائمة Tools.

التحكم في تشغيل الموسيقى

يمكنك التحكم في تشغيل الموسيقى الموجود على جهاز تخزين DVD أو USB أو جهاز متنقل أو جهاز كمبيوتر.

الأزرار الموجودة في وحدة التحكم عن بعد والمستخدمة لتشغيل الموسيقى



1	أزرار **الأرقام** : أثناء تشغيل قائمة التشغيل، اضغط على رقم المسار المطلوب. يتم تشغيل المسار المحدد.
2	**تخطي** : أثناء التشغيل، اضغط على الزر ⏮ أو ⏭ للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية من قائمة التشغيل.
3	الزر ■ : لإيقاف مسار.
4	**التشغيل السريع (الأقراص المدمجة الصوتية (CD-DA) فقط)** أثناء التشغيل، اضغط على الزر ⏪ أو ⏩. في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر ⏪ أو ⏩، تتغير سرعة التشغيل.
5	**إيقاف مؤقت** : لإيقاف مسار مؤقتًا.
6	الزر ▶ : لتشغيل المسار المحدد حاليًا.

تكرار تشغيل قرص مدمج صوتي (CD-DA)/MP3

1. أثناء تشغيل قائمة التشغيل، اضغط على الزر TOOLS.
2. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **وضع التكرار**، ثم اضغط على الزرين ◄► لتحديد وضع التكرار المرغوب.
3. اضغط على الزر ↵.

إيقاف التشغيل	يتم تشغيل الأغاني بالترتيب الذي تم تسجيلها به.
(↻) أغنية	يتم تكرار الأغنية الحالية.
(↻) الكل	يتم تكرار جميع الأغاني.
(⤮) وضع التبديل	يقوم الخيار العشوائي بتشغيل الأغاني بترتيب عشوائي. لتشغيل هذه الوظيفة، يرجى إعداد الوضع العشوائي على **تشغيل**.

قائمة التشغيل

1. للانتقال إلى قائمة الموسيقى، اضغط على الزر ■ أو RETURN.
   يتم عرض شاشة Music List.
2. اضغط على الزر **الأصفر (C)**.
3. اضغط على الأزرار ◄►▲▼ للانتقال إلى مسار مرغوب، ثم اضغط على زر ↵. تظهر علامة اختيار على المسار.
   كرر هذا الإجراء لتحديد المسارات الإضافية.

4. لإزالة مسار من القائمة، انتقل إلى المسار، ثم اضغط على زر ↵ مرة أخرى.
   يتم إلغاء علامة الاختيار من على المسار.
5. عند الانتهاء، اضغط على الزر TOOLS.
6. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد تشغيل المحدد، ثم اضغط على زر الزر ↵.
   يتم تشغيل المسارات التي حددتها تلقائيًا.

7. للانتقال إلى قائمة الموسيقى، اضغط على الزر RETURN.

| ملاحظة |

- يمكنك عمل قائمة تشغيل تحتوي على مسارات تصل إلى 99 مسارًا على الأقراص الصوتية المدمجة (CD-DA).

تشغيل محتويات الصور

يمكنك تشغيل محتويات الصور الموجودة على أجهزة تخزين DVD أو أقراص مدمجة أو USB.

استخدام قائمة الأدوات

أثناء التشغيل، اضغط على الزر TOOLS.

بدء عرض الشرائح	حدد هذا الخيار لبدء عرض الشرائح.
سرعة عرض الشرائح	حدد هذا الخيار لتحديد سرعة عرض الشرائح.
موسيقى خلفية	حدد هذا الخيار للاستماع إلى الموسيقى أثناء تشغيل عرض الشرائح.
إعدادات الموسيقى الخلفية	حدد هذا الخيار لضبط إعداد موسيقى الخلفية.
تكبير	حدد هذا الخيار لتكبير الصورة الحالية. (يتم التكبير حتى 4 أضعاف)
تدوير	حدد هذا الخيار لتدوير الصورة. (سيعمل هذا الخيار على تدوير الصورة إما في نفس اتجاه عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة.)
معلومات	لعرض معلومات الصورة.

| ملاحظة |

- وفقًا لنوع القرص أو جهاز التخزين، قد تختلف قائمة Tools.
- لتمكين وظيفة موسيقى الخلفية، يجب أن يكون ملف الصورة في نفس وسيطة التخزين التي بها ملف الموسيقى. ولكن، قد تتأثر جودة الصوت بمعدل البت الخاص بملف MP3 وحجم الصورة وطريقة التشفير.
- لا يمكنك تكبير الترجمة ورسوم العروض التقديمية في وضع الشاشة الكاملة.

يمكنك الاستمتاع بخدمات الشبكة المتنوعة مثل Smart Hub أو BD-LIVE عن طريق توصيل المشغل بالشبكة الخاصة بك.

لاستخدام خدمات الشبكة، يجب أن تقوم بما يلي أولاً:

1. توصيل المشغل بالشبكة. (انظر الصفحة 13)
2. تهيئة إعدادات الشبكة. (انظر الصفحتين 18~19)

استخدام Smart Hub

باستخدام Smart Hub، بإمكانك تنزيل الأفلام والفيديوهات والموسيقى من الإنترنت، والوصول للعديد من التطبيقات المدفوعة أو المجانية ومشاهدتها على التلفاز الخاص بك. وتتضمن التطبيقات الأخبار، والرياضة، والنشرات الجوية، وأحوال سوق المال، والخرائط، والصور، والألعاب.

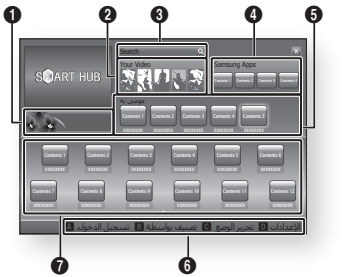
للتعرف على التعليمات التي تشرح كيفية استخدام Smart Hub، اتبع هذه الخطوات:

1. انتقل إلى الموقع www.samsung.com.
2. انقر على الدعم في الجزء العلوي من الصفحة.
3. في صفحة الدعم، أدخل رقم طراز المشغل في حقل رقم الطراز، ثم اضغط على الزر **الإدخال**.
4. في الشاشة التي تظهر، انقر على الحصول على التنزيلات في الجانب الأيمن تحت التنزيلات. يظهر مركز التنزيل.
5. في صفحة مركز التنزيل، انقر على علامة التبويب مركز التنزيل.
6. في علامة التبويب الأدلة، انقر على أيقونة الملف الموجودة إلى يسار دليل مستخدمي Smart Hub. تنزيلات الأدلة.

| ملاحظة |

- يكون موقع الويب في دليل Smart Hub عرضة للتغيير بدون إشعار.
- إذا تم تحديث أو مراجعة الصفحة الرئيسية، يمكن أن تختلف المحتويات في دليل المستخدم عن القوائم الفعلية.

نظرة على Smart Hub



1	**الإعلانات** : لعرض دليل Smart Hub، ومقدمة عن المشغل، ومقدمات عن التطبيقات الجديدة.
2	**Your Video** : توفير التوصيات لملفات الفيديو على حسب ذوقك. **| ملاحظة |** قد لا تكون هذه القائمة مدعومة وفقًا للمنطقة.
3	**Search** : لتوفير بحث متكامل لموفري الفيديو وأجهزة AllShare المتصلة.
4	**Samsung Apps** : افتح Samsung Apps لتنزيل العديد من خدمات التطبيقات المدفوعة والمجانية.
5	**موصى به** : لعرض المحتويات الموصى بها والتي تديرها شركة Samsung.
6	**تعليمات التنقل** : لعرض أزرار التحكم عن بعد التي يمكن استخدامها للتنقل في Smart Hub. • **أحمر (A)** : لتسجيل الدخول إلى Smart Hub. • **أخضر (B)** : لفرز التطبيقات. • **أصفر (C)** : لتحرير التطبيقات. • **أزرق (D)** : لتغيير إعدادات Smart Hub.
7	**التطبيقات الخاصة بي** : لعرض المعرض الشخصي الخاص بك، والذي يمكنك إضافة التطبيقات إليه أو تعديلها أو حذفها منه.

BD-LIVE™

بمجرد توصيل المشغل بالشبكة، يمكنك الاستمتاع بمحتويات خدمات متنوعة ذات صلة بالأفلام المتاحة على الأقراص المتوافقة مع BD-LIVE.

1. قم بتوصيل شريحة ذاكرة فلاش USB في المقبس الخاص بها على الجانب الأمامي للمشغل، ثم قم بفحص الذاكرة المتبقية بها. يجب أن يحتوي جهاز الذاكرة على 1 جيجا بايت على الأقل من المساحة الخالية لاستيعاب خدمات BD-LIVE.
2. حدد **الإعدادات** في الشاشة الرئيسية، ثم اضغط على الزر .
3. حدد **النظام**، ثم اضغط على الزر .
4. حدد **إدارة بيانات BD**، ثم اضغط على الزر .
5. حدد **اختيار الجهاز**، ثم اضغط على الزر .
6. حدد **USB**، ثم اضغط على الزر .
7. أدخل قرص Blu-ray يدعم BD-LIVE.
8. حدد عنصرًا من محتويات خدمة BD-LIVE المتنوعة المتوفرة من قبل مصنع القرص.

| ملاحظة |

- قد تختلف الطريقة التي تستخدم بها BD-LIVE والمحتويات المتوفرة، وفقًا لمصنع القرص.

استخدام وظيفة شبكة AllShare

تسمح لك وظيفة AllShare بتشغيل مقاطع الفيديو أو الصور أو الموسيقى الموجودة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك أو الجهاز المتوافق مع DLNA من خلال المشغل باستخدام اتصال شبكة لاسلكي.

لتنزيل برنامج AllShare

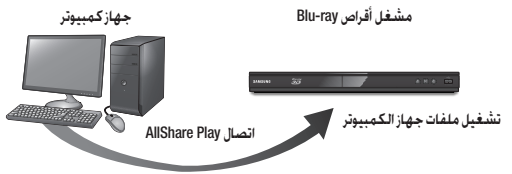
لاستخدام AllShare مع جهاز الكمبيوتر الخاص بك أو جهاز DLNA، يجب أن تقوم بتنزيل برنامج AllShare على جهاز الكمبيوتر.

ويمكنك تنزيل برامج الكمبيوتر والحصول على تعليمات مفصلة عن استخدام AllShare من موقع ويب Samsung.com.

1. انتقل إلى الموقع www.samsung.com.
2. انقر على الدعم في الجزء العلوي من الصفحة.
3. في صفحة الدعم، أدخل رقم طراز المشغل في حقل رقم الطراز، ثم اضغط على الزر .
4. في الشاشة التي تظهر، انقر على الحصول على التنزيلات في الجانب الأيمن تحت التنزيلات. يظهر مركز التنزيل.
5. في صفحة مركز التنزيل، انقر على علامة التبويب البرامج.
6. في علامة التبويب البرامج، انقر على أيقونة الملف الموجودة إلى يسار سطر AllShare.
7. في القائمة المنبثقة التي تظهر، انقر على حفظ ملف.
8. ابحث عن ملف تثبيت AllShare على سطح المكتب، ثم انقر نقرًا مزدوجًا على الملف.
9. في القائمة المنبثقة التي تظهر، انقر على تشغيل ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

قم بتنزيل دليل تثبيت/تعليمات AllShare من نفس علامة تبويب البرامج من خلال النقر على رمز ملف PDF في العمود ملف في الجانب الأيسر. يتم تنزيل الملف، بتنسيق PDF، ويتم فتحه. يمكنك عرض و/أو حفظ الملف.

تشغيل المحتوى الموجود على جهاز الكمبيوتر الشخصي أو جهاز DLNA من خلال مشغل أقراص Blu-ray.



1. قم بتوصيل مشغل أقراص Blu-ray، و/أو جهاز الكمبيوتر الخاص بك، و/أو الجهاز المتوافق مع DLNA لنفس الشبكة اللاسلكية.
2. اتبع التعليمات الموضحة في دليل تثبيت/تعليمات AllShare لإعداد الأجهزة والملفات من أجل التشغيل أو العرض.
3. حدد **أجهزتي** في الشاشة الرئيسية للمشغل، ثم اضغط على الزر . تظهر شاشة AllShare.
4. حدد الجهاز المتصل المتوافق مع DLNA أو جهاز الكمبيوتر، ثم اضغط على الزر . تظهر شاشة تعرض الملفات المتاحة.
5. حدد الملف الذي ترغب في تشغيله أو عرضه، ثم اضغط على الزر .

إشعار الالتزام والتوافق

ليست جميع الأقراص متوافقة

- طبقًا للقيود المحددة أدناه وتلك التي ذكرت في هذا الدليل، بما في ذلك نوع القرص وقسم الخصائص في دليل المستخدم هذا، فإن أنواع الأقراص التي يمكن تشغيلها هي: الأقراص التجارية مسبقة التسجيل BD-ROM وأقراص DVD-VIDEO والأقراص المدمجة الصوتية صوتي CD (CD-DA)؛ وR-/RE-BD، وR-/RW-DVD، وR-/RW-CD.
- * الأقراص بخلاف ما سبق لا يمكن تشغيلها على هذا المشغل. وبعض الأقراص أعلاه قد لا تعمل نظرًا لسبب أو أكثر مما هو مذكور أدناه.
- لا يمكن لشركة Samsung أن تضمن أن هذا المشغل يمكنه تشغيل كل قرص يحمل الشعارات BD-ROM وR-/RE-BD وDVD-VIDEO وR-/RW-DVD وR+/RW+DVD وR-/RW-CD. وقد لا يستجيب هذا المشغل لجميع أوامر التشغيل أو أن يشغل جميع الخصائص التي يتميز بها كل قرص. هذه المشكلات الخاصة بتوافق الأقراص وتشغيل المشغل واردة مع أقراص التنسيقات الجديدة والحالية بسبب:
  - Blu-ray هو تنسيق جديد ومتطور وقد لا يشغل هذا المشغل جميع خصائص أقراص Blu-ray لأن بعض الخصائص قد تكون اختيارية، وقد تتم إضافة خصائص إضافية إلى تنسيق أقراص Blu-ray بعد إنتاج هذا المشغل وقد تكون بعض الخصائص المتاحة عرضة لتأخر الإتاحة.
  - ليست جميع إصدارات تنسيقات الأقراص الجديدة والحالية مدعومة من قبل هذا المشغل.
  - قد تتم مراجعة تنسيقات الأقراص الجديدة والحالية و/أو تغييرها، و/أو تحديثها، و/أو تكميلها.
  - يتم إنتاج بعض الأقراص بطريقة تسمح بتشغيل وخصائص معينة أو محدودة أثناء التشغيل.
  - بعض الخصائص قد تكون اختيارية، وقد تتم إضافة بعضها بعد إنتاج هذا المشغل أو قد تكون بعض الخصائص المتاحة عرضة لتأخر الإتاحة.
  - بعض الأقراص التي تحمل الشعارات BD-ROM وR-/RE-BD وDVD-VIDEO وR-/RW-DVD و R+/RW+DVD وR-/RW-CD قد تكون على الرغم من ذلك تتسم بأنها أقراص غير قياسية.
  - قد لا يتم تشغيل بعض الأقراص نظرًا لحالتها الفيزيائية أو بسبب ظروف التسجيل.
  - يمكن وقوع المشكلات والأخطاء أثناء عمل أقراص Blu-ray Disc و/أو DVD و/أو أثناء تصنيع الأقراص.
  - يعمل هذا المنتج بشكل مختلف عن منتج DVD القياسي أو عن أجهزة الصوت والفيديو الأخرى، و/أو
  - من أجل الأسباب التي ذكرت خلال هذا الدليل ولأسباب أخرى اكتشفها ونشرها مركز رعاية عملاء شركة SAMSUNG.
- إذا حدثت معك مشكلات في توافق الأقراص أو في تشغيل المشغل، فيرجى الاتصال بمركز رعاية عملاء شركة SAMSUNG.
  يمكنك أيضًا الاتصال بمركز رعاية عملاء شركة SAMSUNG للحصول على تحديثات هذا المشغل المتاحة.
- للحصول على المزيد من المعلومات حول قيود التشغيل وتوافق الأقراص، ارجع إلى أقسام التحذيرات، وقبل قراءة دليل المستخدم، وأنواع الأقراص، والخصائص، وقبل التشغيل في دليل المستخدم هذا.
- **بالنسبة لمخرجات المسح التقدمي لمشغل أقراص Blu-ray Disc** : يجب على المستهلكين ملاحظة أنه ليست جميع أجهزة التلفاز عالية التعريف تتوافق بشكل تام مع هذا المنتج وقد تتسبب في ظهور عيوب في الصورة. في حالة حدوث مشكلات في صورة المسح التقدمي، يوصى بأن يقوم المستخدم بتحويل الاتصال إلى مخرجات "التعريف القياسي". إذا كانت هناك أسئلة بشأن توافق جهاز التلفاز الخاص بنا مع هذا المنتج، فيرجى الاتصال بمركز رعاية العملاء التابع للشركة.

حماية حقوق الطبع

- لأنه تم اعتماد نظام AACS (نظام الوصول إلى المحتويات المتقدم) كنظام لحماية المحتويات لتنسيق أقراص Blu-ray، وهو ما يشابه استخدام نظام CSS (نظام تشفير المحتويات) لتنسيق DVD، تم فرض بعض القيود على التشغيل ومخرجات الإشارة التناظرية وما إلى ذلك فيما يتعلق بالمحتويات المحفوظة بنظام الوصول إلى المحتويات المتقدم (AACS).
  قد يختلف تشغيل هذا المنتج والقيود المفروضة عليه بحسب وقت شرائك له حيث يمكن أن يتم تبني هذه القيود و/أو تغييرها من قبل AACS بعد إنتاج هذا المنتج. بالإضافة إلى ذلك، فإن استخدام علامة BD-ROM و+BD بشكل إضافي كنظام لحماية المحتويات لتنسيق أقراص Blu-ray، مما يفرض قيودًا معينة، بما في ذلك القيود على التشغيل لمحتويات علامة BD-ROM و/أو +BD المحمية. للحصول على معلومات إضافية حول نظام AACS أو علامة BD-ROM أو +BD أو هذا المنتج، يرجى الاتصال بمركز رعاية عملاء شركة SAMSUNG.
- يتم تشفير العديد من أقراص Blu-ray Disc/DVD مع تزويدها بحماية حقوق الطبع. وبسبب ذلك، يجب عليك توصيل المشغل الخاص بك مباشرةً بجهاز التلفاز، وليس بجهاز الفيديو. وينتج عن التوصيل بجهاز الفيديو الحصول على صور مشوهة من أقراص Blu-ray Disc/DVD المحمية بحقوق الطبع.
- وفقًا لقوانين حماية حقوق الطبع الأمريكية وقوانين البلاد الأخرى، قد تكون عرضة للمسئولية المدنية و/أو الجنائية بسبب التسجيل أو الاستخدام أو العرض أو التوزيع أو مراجعة برامج التلفاز وشرائط الفيديو وأقراص Blu-ray و DVDوالمواد الأخرى بشكل غير مرخص.

- **إشعار Cinavia** : يستخدم هذا المنتج تقنية Cinavia للحد من استخدام النسخ غير المرخص بها من بعض الأفلام ومقاطع الفيديو التي يتم إنتاجها للأغراض التجارية ومسارات الصوت المتاحة بها. وعند اكتشاف الاستخدام المحظور لنسخة غير معتمدة، يتم عرض رسالة وستتم مقاطعة التشغيل أو النسخ. يتم توفير المزيد من المعلومات حول تقنية Cinavia في مركز معلومات مستهلك Cinavia على الإنترنت في الموقع http://www.cinavia.com. لطلب المزيد من المعلومات حول Cinavia عبر البريد، قم بإرسال البطاقات البريدية مع عنوانك البريدي إلى: Cinavia Consumer Information Centre. P.O. Box 86851. San Diego. CA. 92138. USA.

يشتمل هذا المنتج على تقنية مملوكة للشركة بموجب ترخيص من شركة Verance Corporation وهي خاضعة لحماية براءة الاختراع الأمريكية رقم 7,369,677 وغيرها من براءات الاختراع الأمريكية والعالمية الأخرى التي تم إصدارها والمعلقة بالإضافة إلى حماية حقوق الطبع والنشر والأسرار التجارية لأوجه معينة لهذه التقنية. تعد Cinavia علامة تجارية خاصة لشركة Verance Corporation. حقوق الطبع والنشر للأعوام من 2004 إلى 2010 محفوظة لشركة Verance Corporation. يتم حفظ كل الحقوق لصالح Verance. يحظر إجراء الهندسة العكسية أو تفكيك هذا المنتج.

إخلاء مسئولية خدمة الشبكة

كل المحتويات والخدمات التي يمكن الوصول إليها من خلال هذا الجهاز تخص الغير وهي محمية بقوانين حقوق الطبع والنشر و/أو براءات الاختراع و/أو العلامات التجارية و/أو قوانين الملكية الفكرية الأخرى. هذه المحتويات والخدمات يتم توفيرها فقط لاستخدامكم الشخصي غير التجاري. لا يجوز استخدام أي محتوى أو خدمات بطريقة لا يجيزها مالك المحتوى أو موفر الخدمة، ومع عدم تقييد ما سلف، ما لم يكن مالك المحتوى أو مقدم الخدمة يجيز ذلك بشكل صريح، لا يجوز لكم تعديل أو نسخ أو إعادة نشر أو تحميل أو إرسال أو ترجمة أو بيع أو إنشاء أعمال مشتقة أو استغلال أو توزيع أي محتوى أو خدمات معروضة من خلال هذا الجهاز بأية طريقة أو وسيطة.

يتم توفير محتوى وخدمات الغير "كما هي". لا تضمن SAMSUNG هذا المحتوى أو الخدمات المقدمة على هذا النحو، سواء بشكل صريح أو ضمني، لأي غرض. وتخلي شركة SAMSUNG مسئوليتها صراحة عن أية ضمانات ضمنية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، ضمانات التسويق التجاري أو الملائمة لغرض معين.

لا تضمن شركة SAMSUNG الدقة والصحة والملاءمة والمشروعية أو الكمال أي محتوى أو خدمات تتاح من خلال هذا الجهاز، وتحت أي ظرف من الظروف، بما في ذلك الإهمال، لن تكون شركة SAMSUNG مسئولة، سواء نتيجة التعاقد أو الضرر، عن أي أضرار مباشرة أو غير مباشرة أو عارضة أو خاصة أو تبعية، أو أتعاب المحاماة، أو النفقات، أو أية أضرار أخرى ناشئة عن أو تتعلق بأية معلومات واردة أو ناتجة عن استخدام أي محتوى أو خدمة من جانبك أو من جانب الغير، حتى لو تم الإخطار بإمكانية وجود هذه الأضرار.

يجوز إنهاء خدمات الغير أو وقفها في أي وقت، ولا تقدم Samsung أي تمثيل أو ضمان أن أية خدمات أو محتويات تظل سارية لأية فترة من الوقت. يتم إرسال المحتوى والخدمات بواسطة الغير بواسطة الشبكات ووسائل البث التي لا تتحكم فيها شركة Samsung. مع عدم التقيد بعمومية إخلاء المسئولية هذا، تخلي شركة Samsung مسئوليتها صراحة عن أي إعاقة أو إيقاف لأي محتوى أو خدمات تتاح من خلال هذا الجهاز. شركة Samsung ليست مسئولة عن خدمة العملاء فيما يتعلق بالمحتوى والخدمات. أي استفسار أو طلب يتعلق بالخدمات الخاصة بالمحتوى أو الخدمات لابد من تقديمه بشكل مباشر للمحتوى المعني وموفري الخدمة.

الترخيص

- تعد Dolby ورمز D المزدوج علامتين تجاريتين مسجلتين مملوكتين لشركة Dolby Laboratories.

- تم تصنيع هذا الجهاز بموجب ترخيص حسب أرقام براءات الاختراع الأمريكية التالية: 5,956,674؛ 5,974,380؛ 6,487,535 وبراءات الاختراع الأمريكية والعالمية الأخرى التي تم إصدارها أو المعلقة. تعد DTS، ورمزها، وDTS ورمزها معًا عبارة عن علامات تجارية مسجلة ومخرجات DTS 2.0+ عبارة عن علامة تجارية لشركة DTS, Inc. ويشتمل المنتج على البرامج. حقوق الطبع والنشر © محفوظة لشركة DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة.

- DivX
  - نبذة عن فيديو DIVX: يعتبر ®DivX تنسيق فيديو رقميًا أنشأته شركة DivX, LLC التي تعتبر شركة تابعة لشركة Rovi. هذا الجهاز حاصل على ترخيص رسمي من ®DivX Certified حيث يُشغل فيديو DivX. تفضل بزيارة الموقع الإلكتروني divx.com لمزيد من المعلومات وأدوات البرامج اللازمة لتحويل ملفاتك إلى فيديو DivX.

- نبذة عن فيديو DIVX حسب الطلب : هذا الجهاز المرخص به من قبل DivX Certified® يجب تسجيله لتشغيل أفلام (VOD) فيديو DIVX حسب الطلب التي يتم شراؤها. للحصول على رمز التسجيل، حدد قسم DivX VOD في قائمة إعداد الجهاز. انتقل إلى vod.divx.com لمزيد من المعلومات حول كيفية استكمال تسجيلك.
- هذا الجهاز حاصل على ترخيص من DivX Certified® لتشغيل فيديو DivX® بدقة عالية تصل إلى 1080 بكسل، بما في ذلك المحتويات المميزة.
تعتبر DivX® وDivX Certified® والشعارات المصاحبة لها علامات تجارية خاصة بشركة Rovi Corporation أو الشركات التابعة لها ويتم استخدامها بموجب ترخيص.
وهذا المنتج يخضع لواحد أو أكثر من براءات الاختراع الأمريكية التالية: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- تعتبر المصطلحات HDMI وHDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة خاصة بشركة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة وغيرها من الدول.

- تعتبر Oracle وJava علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Oracle و/أو الشركات التابعة لها. وثمة أسماء أخرى قد تكون علامات تجارية لمالكيها.

- إشعار ترخيص المصدر المفتوح
  - في حالة استخدام برامج المصدر المفتوح، تكون تراخيص المصدر المفتوح متاحة في قائمة المنتج.

- تعتبر علامات Blu-ray Disc™ وBlu-ray™ والشعارات الخاصة بها علامات تجارية تخص شركة Blu-ray Disc Association.

المعلومات الإضافية

لاحظ

الإعدادات

إعدادات 3D

- بالنسبة لبعض الأفراص ثلاثية الأبعاد، لإيقاف الفيلم أثناء التشغيل ثلاثي الأبعاد، اضغط على الزر ■ مرة واحدة. يتوقف الفيلم ويتم تعطيل خيار الوضع 3D.
لتغيير اختيار ثلاثي الأبعاد أثناء تشغيل فيلم ثلاثي الأبعاد، اضغط على الزر ■ مرة واحدة.
تظهر قائمة Blu-ray. اضغط على الزر ■ مرة أخرى، ثم حدد الإعدادات ثلاثية الأبعاد في قائمة Blu-ray.
- وفقًا لمحتوى ووضع الصورة في شاشة التلفاز، يمكنك رؤية أعمدة سوداء رأسية على الجانب الأيسر، أو الأيمن، أو على كلا الجانبين.

ارتفاع إلى عرض TV

- اعتمادًا على نوع القرص، قد لا تكون بعض نسب العرض إلى الارتفاع متاحة.
- إذا قمت باختيار نسبة عرض إلى ارتفاع وخيار مختلف عن نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بشاشتك، فإن الصور قد تظهر مشوهة.
- إذا قمت بتحديد 16:9 أصلي، فقد يعرض التلفاز الخاص بك 4:3 Pillarbox (أعمدة سوداء على جانبي الصورة).

BD Wise (مشغلات Samsung فقط)

- عند تشغيل ميزة BD Wise، يتم ضبط إعداد الدقة بشكل افتراضي على BD Wise، وتظهر BD Wise في قائمة الدقة.
- إذا كان المشغل يتصل بجهاز لا يدعم BD Wise، فلن تستطيع استخدام وظيفة BD Wise.
- من أجل تشغيل وظيفة BD Wise بشكل مناسب، اضبط خيار BD Wise لكل من المشغل والتلفاز على وضع التشغيل.

الإعدادات

الخرج الرقمي

- تأكد من اختيار المخرجات الرقمية الصحيحة وإلا فلن تسمع أي صوت أو ستسمع ضجيجًا مرتفعًا فقط.
- إذا كان جهاز HDMI (جهاز استقبال الصوت والفيديو التلفاز) غير متوافق مع التنسيقات المضغوطة (Dolby Digital، DTS)، يتم إخراج الإشارة الصوتية بتنسيق PCM.
- لا تحتوي أقراص DVD المنتظمة على صوت BONUSVIEW وتأثيرات صوت التنفل.
- بعض أقراص Blu-ray ليس بها صوت BONUSVIEW ولا مؤثرات صوت التنفل.
- لا يؤثر إعداد المخرجات الرقمية هذا على مخرجات صوت HDMI لتلفازك. فهو يؤثر على مخرجات الصوت المحورية وHDMI عند توصيل المشغل بجهاز استقبال الصوت والفيديو.
- إذا كنت تقوم بتشغيل مسارات صوتية بتنسيق MPEG، فسيتم إخراج إشارة الصوت بتنسيق PCM بغض النظر عن اختيارات المخرجات الرقمية (PCM أو تدفق البت).

تقليل حجم بيانات PCM

- حتى عندما يتم ضبط خفض عينة PCM على **إيقاف التشغيل** فإن بعض الأقراص سوف تقوم بإخراج الصوت الذي تم خفض عينته فقط من خلال المخرجات الرقمية المحورية.
- HDMI
  - إذا لم يكن تلفازك متوافقًا مع تنسيقات القنوات المتعددة المضغوطة (Dolby Digital، DTS)، فيمكن أن يخرج المشغل صوت PCM قناتين مختلطًا مخفضًا حتى إذا قمت باختيار تدفق البت (سواء معاد التشفير أو غير المعالج) في قائمة الإعداد لديك.
  - إذا لم يكن تلفازك متوافقًا مع معدلات عينات PCM التي تزيد عن 48 كيلو هرتز، فيمكن أن يقوم المشغل بإخراج صوت 48 كيلو هرتز.

اتصال بالإنترنت عبر خدمة BD-Live

- ما هي الشهادة الصالحة؟
  عندما يستخدم المشغل BD-LIVE لإرسال بيانات القرص وطلب اعتماد القرص من قبل الخادم، يستخدم الخادم البيانات المنقولة للتحقق مما إذا كان القرص صالحًا أم لا ويرسل الشهادة مرة أخرى إلى المشغل.
- ويمكن أن يكون الاتصال بالإنترنت محظورًا أثناء استخدام محتويات BD-LIVE.

الإعدادات

Anynet+ (HDMI-CEC)

- وفقًا لنوع التلفاز الخاص بك، قد لا تعمل بعض درجات الدقة الخاصة بمخرجات HDMI. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالتلفاز.
- هذه الوظيفة غير متاحة إذا كان كابل HDMI لا يدعم CEC.
- إذا كان تلفاز Samsung الخاص بك يحتوي على شعار Anynet+، فهذا يعني أنه يدعم وظيفة Anynet+.

إدارة بيانات BD

- في وضع الذاكرة الخارجية، يمكن أن يتم إيقاف تشغيل القرص إذا قمت بفصل جهاز USB في منتصف التشغيل.
- أجهزة USB التي تم تنسيقها في نظام ملف FAT (تسمية المجلد 8.3 DOS) هي فقط المدعومة. ونوصي باستخدام أجهزة USB التي تدعم بروتوكول USB 2.0، وسرعة قراءة / كتابة 4 ميجا بايت / ثانية أو أسرع.
- قد لا تعمل وظيفة استئناف التشغيل بعد تنسيق جهاز التخزين.
- قد يختلف الحجم الإجمالي المتاح لذاكرة إدارة بيانات BD حسب الظروف.

تشغيل الوسائط

تحديد لغة الصوت

- لن يتم عرض المؤشر ◄◄ على الشاشة إذا كان القسم BONUSVIEW لا يحتوي على أية إعدادات صوت BONUSVIEW.
- تتاح اللغات من خلال وظيفة لغة الصوت وفقًا للغات التي تم تشفيرها على القرص. قد لا تتاح هذه الوظيفة أو بعض اللغات المحددة.
- وتسمح لك بعض أقراص Blu-ray بتحديد إما PCM أو مسار صوت Dolby Digital باللغة الإنجليزية.

تشغيل الوسائط	**تحديد لغة الترجمة** • وفقًا لأقراص Blu-ray Disc / DVD، قد يمكنك تغيير لغة الترجمة في قائمة الأقراص. اضغط على الزر **DISC MENU**. • تعتمد هذه الوظيفة على تحديد لغات الترجمة المشفرة على القرص، وقد لا تتوفر على كل أقراص Blu-ray Disc/DVD. • يتم أيضًا عرض معلومات حول وضع الميزة الأساسية/BONUSVIEW إذا كان قرص Blu-ray يحتوي على قسم BONUSVIEW. • تعبر هذه الوظيفة لغات الترجمة الأولية والثانوية في نفس الوقت. • يتم عرض إجمالي رقم التراجم الأولية والثانوية بالتتابع. • إذا قمت بالضغط على الزر **SUBTITLE** على وحدة التحكم عن بعد، يظهر شريط الترجمة. اضغط على الزر **RETURN** لإزالة شريط الترجمة.

الدقة طبقًا لنوع المحتويات

المخرجات / الإعداد	قرص Blu-ray Disc	المحتويات الإلكترونية/ المحتويات الرقمية	DVD
BD Wise	دقة أقراص Blu-ray	1080p	576i/480i
تلقائي	أقصى دقة لمدخلات التلفاز	أقصى دقة لمدخلات التلفاز	أقصى دقة لمدخلات التلفاز
1080p	1080p	1080p	1080p
إطار الفيلم: تلقائي (24 إطارًا)	1080 عند 24 إطارًا	1080 عند 24 إطارًا	-
1080i	1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576p/480p

| ملاحظة |

- إذا كان التلفاز الذي قمت بتوصيله بالمشغل لا يدعم إطار الفيلم أو درجة الدقة التي حددتها، تظهر الرسالة "في حالة عرض أي صور بعد تحديد "**نعم**". يرجى الانتظار 15 ثانية للرجوع إلى الدقة السابقة.هل ترغب في تغيير الدقة؟". إذا قمت باختيار **نعم**، تصبح شاشة التلفاز لمدة 15 ثانية، ثم تعود الدقة إلى الدقة السابقة بشكل تلقائي.
- إذا استمرت الشاشة فارغة بعد تغيير الدقة، ففم بإزالة جميع الأقراص، ثم اضغط مع الاستمرار على الزر ▶II في مقدمة المشغل لأكثر من 5 ثوانٍ. تتم استعادة جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع الافتراضية. قم بتنفيذ إجراءات الإعدادات الأولية مرة أخرى، ثم انتقل إلى الإعدادات > عرض > الدقة في القائمة، وحدد الدقة الصحيحة للتلفاز الخاص بك.
- عندما تقوم بتشغيل إجراءات الإعدادات الأولية، قم بإعادة تحديد اللغة ونسبة العرض إلى الارتفاع (حجم الشاشة والتنسيق) فقط. لا يؤثر إعادة التعيين على إعدادات الشبكة الخاصة بك، وبالتالي يجب أن تكون قادرًا على تجاوز إعداد الشبكة وتحديث البرنامج.
- عند استعادة إعدادات المصنع الافتراضية، يتم حذف جميع بيانات BD المخزنة الخاصة بالمستخدم.
- لابد أن يتميز قرص Blu-ray بتوافر ميزة 24 إطارًا لكي يتسنى للمشغل استخدام وضع إطارات الأفلام (24 إطارًا في الثانية).

اختيار المخرجات الرقمية

الإعداد		PCM		دفق البت (غير معالج)		تدفق بت (DTS معاد ترميزها)	تدفق بت Dolby D) معاد ترميزه)
الاتصال		جهاز استقبال HDMI	محوري	جهاز استقبال HDMI	محوري	جهاز استقبال HDMI أو الجهاز المحوري	جهاز استقبال صوت وفيديو يدعم HDMI أو محوري
التدفق الصوتي في قرص Blu-ray	PCM	حتى 7.1 قناة	PCM قناتان	PCM	PCM قناتان	DTS المعاد تشفيره	Dolby Digital معاد التشفير*
	Dolby Digital	PCM قناتان	PCM قناتان	Dolby Digital	PCM قناتان	DTS المعاد تشفيره	Dolby Digital معاد التشفير*
	Dolby Digital Plus	PCM قناتان	PCM قناتان	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS المعاد تشفيره	Dolby Digital معاد التشفير*
	Dolby TrueHD	PCM قناتان	PCM قناتان	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS المعاد تشفيره	Dolby Digital معاد التشفير*
	DTS	PCM قناتان	PCM قناتان	DTS	DTS	DTS المعاد تشفيره	Dolby Digital معاد التشفير*
	DTS-HD High Resolution Audio	PCM قناتان	PCM قناتان	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	DTS المعاد تشفيره	Dolby Digital معاد التشفير*
	فرص DTS-HD للصوت الرئيسي	PCM قناتان	PCM قناتان	فرص DTS-HD للصوت الرئيسي	DTS	DTS المعاد تشفيره	Dolby Digital معاد التشفير*
التدفق الصوتي في DVD	PCM	PCM قناتان	PCM قناتان	PCM قناتان	PCM قناتان	PCM قناتان	PCM قناتان
	Dolby Digital	PCM قناتان	PCM قناتان	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM قناتان	PCM قناتان	DTS	DTS	DTS	DTS

الوضوح لقرص Blu-ray	أي منها	لفك تشفير صوت الميزة الأساسية وتدفق صوت BONUSVIEW معًا داخل صوت PCM وإضافة تأثيرات صوت التنقل.	لإخراج تدفق صوت الميزة الأساسية فقط بحيث يمكن لجهاز استقبال الصوت والفيديو الخاص بك فك تشفير تدفق البت. لن تسمع صوت BONUSVIEW وتأثيرات صوت التنقل.	لفك تشفير صوت الميزة الأساسية وتدفق صوت BONUSVIEW معًا داخل صوت PCM وإضافة تأثيرات صوت التنقل، ثم إعادة تشفير صوت PCM داخل تدفق بت DTS.	لفك تشفير صوت الميزة الأساسية وتدفق صوت BONUSVIEW معًا في صوت PCM وإضافة تأثيرات صوت التنقل، ثم إعادة تشفير صوت PCM داخل تدفق بت Dolby Digital.

* إذا كان تدفق المصدر هو قناتان، فإنه لا يتم تطبيق إعدادات "Dolby D معاد ترميزه".

يمكن أن تتضمن أقراص Blu-ray ثلاثة تدفقات صوتية :

- صوت الميزة الأساسية: مسار الصوت للميزة الأساسية.
- صوت BONUSVIEW: مسار الصوت الإضافي، مثل تعليقات المخرج أو الممثل.
- تأثيرات صوت التنقل: عندما تختار التنقل في القائمة، يصدر صوت التأثيرات الصوتية للتنقل. تختلف تأثيرات صوت التنقل على كل قرص Blu-ray.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

قبل طلب الخدمة، يرجى محاولة الحلول التالية.

المشكلة	الحل
لا يمكن التشغيل باستخدام وحدة التحكم عن بعد.	• افحص البطاريات الموجودة في وحدة التحكم عن بعد. فقد يلزم استبدالها. • لا تقم بتشغيل وحدة التحكم عن بعد من مسافة أبعد من 6.1 م من المشغل. • قم بإزالة البطاريات واضغط مع الاستمرار على زر واحد أو أكثر لعدة دقائق لتفريغ المعالج الدقيق الموجود داخل وحدة التحكم عن بعد لإعادة ضبطه. أعد تركيب البطاريات وحاول تشغيل وحدة التحكم عن بعد مرة أخرى.
لا يتم تشغيل الفرص.	• تأكد من أن القرص مثبت بحيث يكون الجانب الذي عليه الملصق لأعلى. • تحقق من رقم المنطقة الخاص بقرص Blu-ray Disc/DVD.
لا تظهر قائمة الأفراص.	• تأكد من أن القرص يحتوي على قوائم أفراص.
تظهر رسالة الحظر على الشاشة.	• تظهر هذه الرسالة عند الضغط على زر غير صالح. • برنامج الأفراص Blu-ray Disc/DVD لا يدعم الميزة (على سبيل المثال، الزوايا). • لقد طلبت عنوان أو رقم فصل أو وقت بحث خارج النطاق.
وضع التشغيل يختلف عن تحديد Setup Menu.	• بعض الوظائف المحددة في Setup Menu قد لا تعمل بشكل جيد إذا كان القرص غير مشفر بالوظيفة المطابقة.
لا يمكن تغيير نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بالشاشة.	• تكون نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بالشاشة ثابتة على قرص Blu-ray Disc/DVD الخاص بك. • لا يمثل هذا الأمر مشكلة بالمشغل.
لا يوجد صوت.	• تأكد من أنك قد قمت بتحديد الخرج الرقمي الصحيحة في قائمة Audio Options.

المشكلة	الحل
الشاشة فارغة.	• إذا كانت مخرجات HDMI مضبوطة على درجة دقة لا يدعمها جهاز التلفاز الخاص بك (على سبيل المثال، 1080p)، فقد لا يمكنك رؤية الصورة على التلفاز. • اضغط على الزر ▶II (على اللوحة الأمامية) لأكثر من 5 ثوانٍ بدون وجود قرص بالداخل. تعود جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع. • عند استعادة إعدادات المصنع الافتراضية، يتم حذف جميع بيانات BD المخزنة الخاصة بالمستخدم.
نسيت رقم PIN	• اضغط على الزر ▶II (على اللوحة الأمامية) لأكثر من 5 ثوانٍ بدون وجود قرص بالداخل. تعود جميع الإعدادات بما فيها كلمة المرور إلى إعدادات المصنع. لا تستخدم ذلك إلا إذا كان ذلك أمرًا ضروريًا للغاية. • عند استعادة إعدادات المصنع الافتراضية، يتم حذف جميع بيانات BD المخزنة الخاصة بالمستخدم.
إذا عانيت من مشكلات أخرى.	• انتقل إلى المحتويات واعثر على القسم الذي يحتوي على توضيحات بشأن المشكلة الحالية في دليل المستخدم واتبع الإجراءات مرة أخرى. • إذا ظلت المشكلة قائمة ولا يمكن حلها، فيرجى الاتصال بأقرب مركز خدمة معتمد لشركة Samsung.
الصورة غير صافية أو مشوهة	• تأكد من أن القرص نظيف وليس مخدوشًا. • قم بتنظيف القرص.
لا توجد مخرجات HDMI.	• تحقق من الاتصال بين التلفاز ومقبس HDMI في المشغل. • تحقق من أن جهاز التلفاز الخاص بك يدعم درجة دقة مدخلات HDMI 576p/480p أو 720p أو 1080i أو 1080p.
شاشة مخرجات HDMI غير طبيعية.	• إذا ظهرت ضوضاء عشوائية على الشاشة، فهذا يعني أن التلفاز لا يدعم حماية HDCP (حماية المحتويات الرقمية ذات النطاق العريض العالي)

المشكلة	الحل
وظيفة AllShare	
بمكنني رؤية المجلدات المشتركة من خلال AllShare، ولكن لا يمكنني رؤية الملفات.	• يعرض AllShare ملفات الفيديو والصور والموسيقى. ولا يتم عرض أنواع الملفات الأخرى.
يتم عرض الفيديو بشكل متقطع.	• تحقق من استقرار الشبكة. • تحقق من أن كابل الشبكة موصل جيدًا وأن حمل الشبكة ليس زائدًا. • الاتصال اللاسلكي بين الجهاز المتوافق مع DLNA والمشغل غير ثابت. تحقق من الاتصال.
اتصال AllShare بين المشغل وجهاز الكمبيوتر غير ثابت.	• يجب أن تكون عناوين بروتوكول الإنترنت في نفس الشبكة الفرعية فريدة. وإلا فقد ينجم عن تعارض عناوين بروتوكول الإنترنت ظهور هذه الظاهرة. • افحص هل لديك جدار حماية تم تمكينه. وإذا كان الأمر كذلك، ففهم بتعطيل وظيفة جدار الحماية.
BD-LIVE	
لا يمكنني الاتصال بخادم BD-LIVE.	• قم باختبار هل نجح اتصال الشبكة أم لا عن طريق استخدام وظيفة حالة الشبكة. (انظر الصفحة 16) • تحقق هل تم توصيل جهاز ذاكرة USB بالمشغل أم لا. • يجب أن يحتوي جهاز الذاكرة على 1 جيجا بايت على الأقل من المساحة الخالية لاستيعاب خدمات BD-LIVE. يمكنك التحقق من الحجم المتوفر في إدارة بيانات BD. (انظر الصفحة 16) • يرجى التحقق من إعداد خيار اتصال بالإنترنت عبر خدمة BD-Live على السماح (الكل). • إذا فشلت جميع الإجراءات السابقة، فاتصل بموفر المحتويات أو قم بتحديث المشغل بأحدث البرامج الثابتة.
عند استخدام خدمة BD-LIVE، يحدث خطأ.	• يجب أن يحتوي جهاز الذاكرة على 1 جيجا بايت على الأقل من المساحة الخالية لاستيعاب خدمات BD-LIVE. يمكنك التحقق من الحجم المتوفر في إدارة بيانات BD. (انظر الصفحة 16)

| ملاحظة |

- عند استعادة إعدادات المصنع الافتراضية، يتم حذف جميع بيانات BD المخزنة الخاصة بالمستخدم.

الإصلاحات

إذا اتصلت بنا لإصلاح المشغل، يمكن تقاضي رسوم إدارية في أي من الحالتين التاليتين:

1. يتم استدعاء مهندس إلى بيتك بناءً على طلبك وليس هناك عيب في المنتج.
2. تحضر الوحدة إلى مركز الإصلاح ولا يكون هناك عيب في المنتج.

سوف نبلغك بمبلغ الرسوم الإدارية قبل أن نجري زيارة منزلية أو أن نبدأ أي عمل على المشغل الخاص بك. ونحن نوصيك أن تقرأ هذا الدليل بالكامل، وأن تبحث عن حل على الإنترنت في موقع www.samsung.com، أو الاتصال بخدمة عملاء Samsung قبل السعي لإصلاح المشغل الخاص بك.

المواصفات

عام	الوزن	1.08 كجم
	الأبعاد	360 (العرض) × 193 (العمق) × 37 مم (الإرتفاع)
	مدى درجة حرارة التشغيل	+5 إلى +35 درجة مئوية
	مدى درجة الرطوبة للتشغيل	10 % إلى 75 %
USB	النوع أ	USB 2.0
	مخرجات التيار المستمر	5 فولت و500 ميلي أمبير كحد أقصى
HDMI	الفيديو	2D : 1080p. 1080i. 720p. 576p/480p 3D : 1080p. 720p
	الصوت	PCM. Bitstream
مخرجات الصوت	مخرجات الصوت الرقمي	محوري
الشبكة	شبكة الإيثرنت	100BASE - طرف الإرسال
	شبكة محلية لاسلكية	تكون مدعومة عندما يكون محول الشبكة المحلية اللاسلكي من إنتاج شركة Samsung متصلاً. (اسم الطراز : WIS12ABGNX)
	الأمان	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	مدعوم

- لا تكون سرعات الشبكة التي تساوي أو تقل عن 10 ميجا بت في الثانية مدعومة.
- التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون سابق إشعار.
- بالنسبة لإمداد واستهلاك الطاقة، ارجع إلى الملصق الموجود على المشغل.
- الوزن والأبعاد قيم تقريبية.

بشركة SAMSUNG في كافة أنحاء العالم

إذا كان لديك أي استفسار أو تعليق على منتجات Samsung، فيجرى الاتصال بمركز خدمة العملاء الخاص بشركة SAMSUNG.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ Middle East		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
▪ Africa		
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
Ghana	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com
Senegal	800-00-0077	www.samsung.com
Cameroon	7095- 0077	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

AK68-02227X-02

ENERGY STAR